



Ўзбекистон Республикаси
Интеллектуал мулк агентлиги

РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

- Ихтиролар
- Фойдали моделлар
- Саноат намуналари
- Товар белгилари
- Товар келиб чиққан жой номлари
- ЭХМ учун дастурлар
- Маълумотлар базалари
- Интеграл микросхемалар топологиялари
- Селекция ютуқлари

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 29 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 29 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 29 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 29 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2016 йил

1(177)

Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

- **Изобретения**
- **Полезные модели**
- **Промышленные образцы**
- **Товарные знаки**
- **Наименования мест происхождения товаров**
- **Программы для ЭВМ**
- **Базы данных**
- **Топологии интегральных микросхем**
- **Селекционные достижения**

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 января 2016 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 января 2016 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 января 2016 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 января 2016 года**

Ташкент
2016 год

1(177)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.1. BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	В. Турли технологик жараёнлар.....	18
	С. Кимё ва металлургия.....	19
	Е. Қурилиш; қончилик иши.....	34
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	35
	Г. Физика.....	36
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	42
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	44
	В. Турли технологик жараёнлар.....	46
	С. Кимё ва металлургия.....	55
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	78
	Е. Қурилиш; қончилик иши.....	78
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	80
	Г. Физика.....	81
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	82
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	83
II	ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1.FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	85
	В. Турли технологик жараёнлар.....	87
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	87
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	89
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	91
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	92
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	93
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	94
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	99
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	100
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	101
	4.1. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	175
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар.....	180
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	181
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	212
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	213
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	213
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	214
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	215
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	216
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	217
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1.QB4W Лицензия шартномалари.....	218
	10.2. PC4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	223
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Хўжалик судининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....	227
	ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш.....	227
	ND4A Ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....	227
	Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш.....	228
	ND4L Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	228
	Ўзбекистон Республикасининг ўсимлик навига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....	228
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	229
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	230
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	231
	TG4W ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш.....	232
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	233

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9).....	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	1.1. BZ1A Заявки на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	В. Различные технологические процессы	18
	С. Химия и металлургия	19
	Е. Строительство; горное дело	34
	Г. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	35
	Г. Физика.....	36
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	42
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения.	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	44
	В. Различные технологические процессы	46
	С. Химия и металлургия	55
	Д. Текстиль и бумага	78
	Е. Строительство; горное дело	78
	Г. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	80
	Г. Физика.....	81
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	82
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	83
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1.FG4K Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	85
	В. Различные технологические процессы	87
	Д. Текстиль и бумага	87
	Г. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	89
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	91
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	92
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80)	
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов..	93
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	94
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	99
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	100
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	101
	4.1. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	175
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	180
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ...	181
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	212
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	213
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	213
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	214
	9.1. AA1E Публикация сведений о принятых заявках.....	215
	9.2. Публикация сведений о названиях селекционных достижений	216
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	217
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1.QB4W Лицензионные договоры.....	218
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав.....	223
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решения Хозяйственного суда.....	227
	ND4A Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение	227
	ND4A Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистана изобретения.....	227
	Изменение адреса патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение	228
	ND4L Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	228
	Продление срока действия патента Республики Узбекистан на сорта растений.....	228
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	229
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	230
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	231
	TG4W Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки.....	232
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....	233

**ИХТИРОЛАР ВА ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.9 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ
ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ
(Стандарт ВОИС ST.9)**

- | | |
|--|---|
| (11) - патент рақами | (11) - номер патента |
| (13) - ҳужжат турининг коди | (13) - код вида документа |
| (21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) - регистрационный номер заявки |
| (22) - талабномани топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (23) - бошқа сана(лар), жумладан бирмунча олдин топширилган талабномага қўшимча материаллар келиб тушган сана | (23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке |
| (31) - устуворлик талабномасининг рақами | (31) - номер приоритетной заявки |
| (32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси | (32) - дата подачи приоритетной заявки |
| (33) - устуворлик мамлакатининг коди | (33) - код страны приоритета |
| (46) - муҳофаза ҳужжатининг чоп этилиш санаси | (46) - дата публикации охранного документа |
| (51) - Халқаро патент классификациясининг (ХПК) индекси(лари) | (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК) |
| (54) - ихтиро номи | (54) - название изобретения |
| (57) - ихтиро ёки фойдали моделнинг реферати, формуласи | (57) - реферат, формула изобретения или полезной модели |
| (60) - бошқа ҳуқуқий ёки процедура бўйича боғлиқ миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига ҳаволалар | (60) - ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы |
| (63) - ўзининг давоми бўлган ушбу ҳужжатга нисбатан бирмунча олдин топширилган талабноманинг рақами ва санаси | (63) - номер и дата подачи более ранней заявки, по отношению к которой настоящий документ является продолжением |
| (65) - ушбу талабномага тегишли илгари нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами | (65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки |
| (71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) - имя заявителя, код страны |
| (72) - муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) - имя автора, код страны |
| (73) - патент эгасининг номи | (73) - имя патентообладателя |
| (85) - РСТнинг 23(1)- ёки 40(1) - моддасига мувофиқ халқаро талабноманинг миллий босқичга ўтиш санаси | (85) - дата перехода международной заявки на национальную фазу в соответствии со ст.23(1) или 40(1) РСТ |
| (86) - РСТ халқаро талабномасининг талаб қилинувчи маълумотлари, яъни талабнома топширилган сана, талабноманинг рўйхатга олиш рақами ва факультатив равишда нашр қилинган талабнома дастлабки топширилгандаги тил | (86) - заявочные данные международной заявки РСТ, т.е. дата подачи заявки, регистрационный номер заявки и факультативно язык, на котором была первоначально подана опубликованная заявка |
| (87) - РСТ халқаро талабномасининг нашр қилинишига оид маълумотлар, яъни талабноманинг нашр қилинган санаси, нашр рақами ва факультатив равишда талабнома нашр қилинган тил | (87) - данные относительно публикации международной заявки РСТ, т.е. дата публикации, номер публикации и факультативно язык публикации заявки |

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 23

(13) В

(21) IAP 2014 0279

(22) 09.07.2014

(51) 8 A 23 B 7/02

(71) Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Норкулова Карима Тухтабаевна, Сафаров Жасур Эсиргапович, Маматкулов Машғал Махкамович, UZ

(54) Озиқ-овқат ва фармацевтика маҳсулотларини қуритиш усули

Способ сушки пищевой и фармацевтической продукции

(57) Фойдаланиш соҳаси: қишлоқ хўжалик, фармацевтика, озиқ-овқат саноати ва саноатнинг бошқа соҳалари. **Вазифаси:** маҳсулот ичида (қовоқ, топинамбур пастаси ва ҳ.к.) элементнинг ҳаракатланишини бошқариш, маҳсулотнинг юқори қисмида микроэлементларни тўплаш яъни, қуритилган, юқори концентрацияли маҳсулотни олиш. **Ихтиро моҳияти:** вакуумда инфрақизил (ИК) қиздириш йўли билан маҳсулотни (қовоқ, топинамбур пастасини ва ҳ.к.) қуритишни ўз ичига олган усулда сувсизлантириш жараёни 0,9 атм босим остида 60-

65°С ҳароратда ўтказилади, қуритиш жараёни ўртасида маҳсулотни икки (устки ва пастки) қисмга бўлинади ва қуритиш жараёни сифатли қуритилган маҳсулот олинганча 8-9 соат давом эттирилади. Қуритиш жараёнида қуритиш режими бошқариш ёрдамида элементни маҳсулот ичида ҳаракатлантириш йўлга қўйилади, натижада элементни йиғиш ва берилган хусусиятларга эга бўлган ҳамда юқори даражада концентрацияланган қуритилган маҳсулотни олиш имконияти юзага келади.

Использование: сельскохозяйственная, фармацевтическая, пищевая и др. области промышленности. **Задача:** в процессе сушки осуществление управления движением элемента внутри продукции (паста тыквы, топинамбура и др.), сбор микроэлементов - верхней части продукции и в результате - получение высококонцентрированной сушеной продукции. **Сущность изобретения:** в способе сушки паста продукции (паста тыквы, топинамбура и др.), включающем сушку под вакуумом с ИК-нагревом, процесс обезвоживания проводят при температуре 60-65°С, остаточном давлении -0,9 атм, в середине процесса сушки разделяют продукцию на две части (нижнюю и верхнюю) и продолжают процесс сушки до качественного получения сухого продукта в течение 8-9 часов. В процессе сушки с помощью управления режимом сушки регулируется продвижение элемента внутри продукции, в результате чего появляется возможность собрать элемент и получить высококонцентрированную сушеную продукцию с заданными свойствами.

A 61

(13) B

(21) IAP 2014 0268

(22) 03.07.2014

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Алимов Мухсинжон Мухторович, UZ

(72) Бекназаров Жуманазар Бекназарович, Алимов Мухсинжон Мухторович, Бекназаров Зафар Жуманазарович, UZ

(54) **Болаларда гипоспадиянинг тана шаклида гланспениал неоуретропластика усули**
Способ гланспениальной неоуретропластики пениальной формы гипоспадии у детей

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, болалар жарроҳлиги. *Вазифаси:* болаларда гипоспадиянинг тери лахтагининг қон томирларини шикастламасдан янги неоуретропластика усули ва жинсий аъзо бошчаси тери дефектини ушбу лаҳтак билан ёпиш. *Ихтиро моҳияти:* тери кесиги ташқи қисмининг лаҳтаги неоуретра устига тескари йўналишда қон айланиш тизимини бузмасдан жинсий аъзо бошчаси чегарасигача тикилади. Тери лаҳтаги жинсий аъзо бошчаси терисига тортмасдан тикилади, тери лахтагининг қон томирлари кесилмайди, шу сабабли дорзал регенерация таъминланади. Тешиқнинг латерал қисмидан бошлаб теридан 0,2-0,3 см масофа қолдириб жинсий аъзо бошчасида неоуретранинг белгиланган ташқи тешигигача кесилади. Бу параллел кесиклар, неоуретранинг белгиланган тешиги териси четига тикилгандан ва яна қарама-қарши тикилгандан кейин ҳосил бўлган лаҳтак жинсий аъзонинг тож эгатига етадиган узунликкача проксимал давом эттирилади. Параллел кесиклар орасидаги тери диаметри ушбу индивидуум уретраси оралиғига мос бўлиши керак. Лаҳтакнинг гипоспадик тешиқдан проксимал қисми қон томирлари ўтадиган тери ости клетчаткаси билан тортилади. Сўнгра тери лаҳтаги тортилади. Ҳосил бўлган тери лаҳтаги катетер атрофига кесикнинг ички томонидан икки қаторли тугунли чок билан терини терига тикилади. Тери лахтагининг тери кесиги ташқи қисмидан қолган бўлаги неоуретра устига жинсий аъзо бошчаси чегарасигача тескари йўналишда тикилади. Тери дефекти атравматик иплар ёрдамида маҳаллий тўқималар билан ёпилади.

Использование: медицина, детская хирургия.
Задача: новый способ неоуретропластики при гипоспадии у детей без нарушения кровоснабжения кожного лоскута и закрытие кожного дефекта головки полового члена этим лоскутом.

Сущность изобретения: кожный лоскут от наружной части кожного разреза подшивается над неоуретрой в обратном направлении до границы головки полового члена без нарушения кровообращения. Кожный лоскут подшивается к коже головки полового члена без натяжения, кровеносные сосуды кожного лоскута не отсекаются, тем самым обеспечивается дорзальная регенерация. Начиная от латерального уровня отверстия и оставив кожное расстояние 0,2-0,3 см, делают разрез на головке полового члена до намечаемого наружного отверстия неоуретры. Эти параллельные разрезы продолжают до такой длины проксимально, чтобы образуемый лоскут после ушивания к краю кожи намечаемого отверстия неоуретры и при обратном ушивании достиг венечной борозды полового члена. Диаметр кожи между параллельными разрезами должен соответствовать просвету уретры данного индивидуума. Проксимальная часть лоскута от гипоспадического отверстия мобилизуется вместе с подкожной клетчаткой, где проходят кровеносные сосуды. Затем кожный лоскут мобилизуют. Образованный кожный лоскут ушивают вокруг катетера внутренней частью разреза двухрядными узловыми швами - кожа к коже. Оставшуюся часть кожного лоскута от наружной части кожного разреза подшивают над неоуретрой в обратном направлении до границы головки полового члена. Кожный дефект закрывается местными тканями при помощи атравматических нитей.

(13) B

(21) IAP 2014 0269

(22) 04.07.2014

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Республика ихтисослаштирилган Педиатрия илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ
Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр педиатрии, UZ

(72) Пулатова Рушания Захидовна, Турсунов Шухрат Баситович, Пазылова Сайда Абидовна, Насырова Шарифа Самаридиновна, Тахтабекова Махмуда Фахриддиновна, UZ

(54) **Кичик ёшдаги болаларда TORCH- инфекцияси билан ассоциацияланган бактериал сепсисни ташхислаш усули**
Способ диагностики бактериального сепсиса, ассоциированного TORCH- инфекцией у детей раннего возраста

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, педиатрия, айнан, кичик ёшдаги болаларда сепсис инфекциясининг клиник кечишини ташхис-

лаш. **Вазифаси:** болаларда TORCH- инфекцияси билан ассоциацияланган бактериал сепсиснинг клиник кечишини ташхислаш аниқлигини ошириш ва усулни содалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** қон зардобиди шиш некрози–альфанинг қиймати ва Ig G антитаначаларнинг цитомегаловирусга ва оддий герпес вирусига нисбатан авидлиги аниқланади, қон плазмасида эса, 10 та (Proteus, E.Coli, St.epidermidis, Klebsiella, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens, Candida туридаги ачитқисимон замбуруғлар, St. aureus, Enterococcus, Streptococcus haemolyticus) микроорганизмларга хос лимфотоксинларнинг қийматлари аниқланади. Уларнинг манфий қийматларида ёки барча қўзғатувчиларнинг ҳаммасига нисбатан бир вақтда меъёр кўрсаткичларидан паст бўлган қийматларида ҳамда Ig G га нисбатан юқори авидлик кўрсаткичлари (оддий герпес вирусига нисбатан 50% дан кам, цитомегаловирусга нисбатан 30% дан кам) ва шиш некрози–альфанинг 3,4 пг/мл ва ундан камроқ қийматлари билан биргалликда сепсиснинг салбий кечиши ташхисланади, махсус лимфотоксинларнинг меъёрдан ортиқ қийматларида ва Ig G га нисбатан паст авидлик кўрсаткичлари (оддий герпес вирусига нисбатан 60% дан ортиқ, цитомегаловирусга нисбатан 50% дан ортиқ) қийматлари ҳамда шиш некрози–альфанинг 3,4 пг/мл дан ошиқ қийматларида сепсиснинг ижобий кечиши ташхисланади.

Использование: медицина, в частности, педиатрия, а именно диагностика клинического течения септической инфекции у детей раннего возраста. **Задача:** упрощение методики и повышение точности диагностики клинического течения бактериального сепсиса, ассоциированного TORCH- инфекции у детей. **Сущность изобретения:** в сыворотке крови определяют значение фактора некроза опухоли-альфа и авидность антител Ig G к цитомегаловирусу и вирусу простого герпеса, а в плазме крови определяют значение специфических лимфотоксинов к 10 микроорганизмам (Proteus, E.Coli, St.epidermidis, Klebsiella, Pseudomonas aeruginosa, Clostridium perfringens, дрожжеподобные грибы рода Candida, St. aureus, Enterococcus, Streptococcus haemolyticus). При их отрицательных значениях или значениях ниже показателей нормы одновременно ко всем возбудителям в сочетании с высокими показателями авидности к Ig G (к ВПГ выше 60%, к ЦМВ выше 50%) и значением фактора некроза опухоли-альфа 3,4 пг/мл и менее диагностируют неблагоприятное

течение сепсиса, а при значении специфических лимфотоксинов выше нормы и при значении с низкими показателями авидности к Ig G (к ВПГ ниже 50%, к ЦМВ ниже 30%) и фактора некроза опухоли-альфа выше 3,4 пг/мл диагностируют благоприятное течение.

(13) В

(21) IAP 2015 0226

(22) 09.06.2015

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) (72) Мухамедова Нурхон Халимовна, UZ

(54) **Фертил ва постменопаузал даврдаги аёлларда метаболит синдромни дифференциацияланган ташхислаш усули**
Способ дифференцированной диагностики метаболического синдрома у женщин фертильного и постменопаузального периода

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, гинекология, эндокринология, кардиология ва фертил ва постменопаузал даврдаги аёлларда метаболит бузилишларни ташхислаш учун фойдаланилиши мумкин. **Вазифаси:** фертил ва постменопаузал даврдаги аёлларда метаболит синдромни ривожланишининг эрта босқичларида янада кўпроқ аниқлик билан ташхислашга имкон берадиган усулни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** фертил ва постменопаузал даврдаги аёлларда метаболит синдромни дифференциацияланган ташхислаш усули марказий (абдоминал) семириш типи, шунингдек, қўшимча белгилар: артериал гипертония, триглицеридлар даражасининг ортиши, юқори зичликдаги холестерин липопротеидлар даражасининг камайиши, паст зичликли холестерин липопротеидлар даражасининг ортиши, наҳорги гипергликемия, глюкозага нисбатан толерантликнинг бузилиши, уйку вақтида нафаснинг обструктив бузилишлари каби белгилар бўйича клиник текширишларни ўтказишни ўз ичига олади. Унда қўшимча равишда гипергоцистеинемия, инсулинрезистентлик ва углевод-липид алмашинуви бузилишлари аниқланади, гипергоцистеинемия концентрациясининг 16-30 мкмоль/л гача ўсиши юмшоқ, 31 дан 100 мкмоль/л гача – ўртача оғирликдаги, 100 мкмоль/л дан ортиғи - оғир гипергоцистеинемияни кўрсатади, инсулинрезистентлик Саго индексининг 0,33 дан кам қийматларида ташхисланади, юқори зичликли липопротеинлар нормадан 1,07-2,5 г/л, паст зичликли липопротеинлар нормадан 0,52 - 1,29 г/л четга чиққанда углевод-липид алмашинуви бузилгалиги ташхисланади.

Использование: медицина, а именно, гинекология, эндокринология, кардиология и может быть использовано для диагностики метаболических нарушений у женщин фертильного и постменопаузального периода. **Задача:** разработка способа диагностики метаболического синдрома у женщин фертильного и постменопаузального возраста позволяющего с большей достоверностью диагностировать метаболический синдром на ранних стадиях развития. **Сущность изобретения:** способ дифференциальной диагностики метаболического синдрома у женщин фертильного и постменопаузального периода включает проведение клинических исследований по признакам включающим, центральный (абдоминальный) тип ожирения, а также дополнительных критериев: артериальной гипертонии, повышение уровня триглицеридов, снижение уровня холестерина липопротеидов высокой плотности, повышение уровня холестерина липопротеидов низкой плотности, гипергликемии натощак, нарушение толерантности к глюкозе, обструктивные нарушения дыхания во время сна. При этом дополнительно определяют нарушения гипергоцистеинемии, инсулинрезистентности и углеводно-липидного обмена, причем увеличение концентрации гипергоцистеинемии до 16-30 мкмоль/л указывает на развитие мягкой, свыше 31 до 100 мкмоль/л - средней тяжести, более 100 мкмоль/л - на тяжелую гипергоцистеинемии, инсулинрезистентность диагностируют при значениях индекса Саго менее 0,33, при отклонении от нормы 1,07-2,5 г/л липопротеинов высокой плотности, отклонении от нормы 0,52-1,29 г/л липопротеинов низкой плотности диагностируют нарушение углеводно-липидного обмена.

(13) В

(21) IAP 2015 0248

(22) 22.06.2015

(51) 8 А 61 В 17/00

(71) Самарканд давлат тиббиёт институти, UZ Самаркандский государственный медицинский институт, UZ

(72) Ахмеджанова Наргиза Исмаиловна, Дильмурадова Клара Равшановна, UZ

(54) Сурункали пиелонефрит билан касалланган болаларда даволаш усулини такомиллаштириш

Оптимизация способа лечения хронического пиелонефрита у детей(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, педиатриядан болаларда дисметаболик пиелонефритни

даволаш учун фойдаланилиши мумкин. **Вазифаси:** таклиф қилинган “буйрак тубажи” усулини болаларда қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** усул сув юкламасини (суткасига 15 мл/кг) + лимфостимулятор ва антибиотикни лимфотроп киритишни + канефрон + эуфиллин билан электрофорез ўтказишни ўз ичига олади. Унда лимфостимулятор сифатида 0,25% ли новокаиндан фойдаланилади, уни 5,0 мл дозада 12 қовурғанинг пастки чети ва m.Latissimus dorsi орасидаги бурчак учига киритилади, 5 минутдан кейин ёшга қараб белгиланадиган суткалик дозанинг 1/3 қисми микдорида антибиотик киритилади.

Использование: медицина, может быть использовано в педиатрии лечения дисметаболических пиелонефритов у детей. **Задача:** применения предложенного способа «почечного тубажа» у детей. **Сущность изобретения:** способ включает водную нагрузку (15 мл/кг в сутки) + лимфотропное введение лимфостимулятора и антибиотика + канефрон + электрофорез с эуфиллином. При этом в качестве лимфостимулятора используют 0,25%-ный новокаин, который вводят в вершину угла между нижним краем 12 ребра и m.Latissimus dorsi в дозе 5,0 мл, через 5 минут вводят антибиотик в количестве 1/3 суточной возрастной дозы.

(13) В

(21) IAP 2015 0453

(22) 25.11.2015

(51) 8 А 61 В 17/00

(71) Наврузов Саримбек Наврузович, Бабакулов Шараф Хамракулович, UZ

(72) Наврузов Саримбек Наврузович, Бабакулов Шараф Хамракулович, Вахабов Ойбек Уткирович, Тангриберганов Мурат Рейимбергенович, UZ

(54) Юзаки қовуқ саратонини даволаш усули

Способ лечения поверхностного рака мочевого пузыря

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, онкология, турли органларда юзаки хавфли ўсма-лар билан касалланган беморларни даволашда қўлланилиши мумкин. **Вазифаси:** касаллик тез-тез қайталанишини камайтиришга, препаратнинг ножўя таъсирларини камайтириш орқали юзаки қовуқ саратонини даволаш самарадорлигини оширишга имкон берадиган усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** юзаки қовуқ саратонини даволаш усули ўсмани трансуретрал ре-

зекциясини, операциядан кейин қовуқ бўшлигига 50-75 мг суммар дозада доксорубицин эритмасини киритишни ўз ичига олади. Унда операциядан олдин ва кейин 5 кун давомида қовуққа глюкозанинг 10% ли эритмасида эритилган пробиотикнинг 5 та дозасидан иборат лактобактерин эритмаси 75 мг ҳажмда киритилади.

Использование: медицина, а именно онкология, может быть использовано при лечении больных с поверхностными злокачественными опухолями различных органов. **Задача:** создание способа, позволяющего уменьшить частоту возникновения рецидивов, снижение побочных эффектов препарата, тем, самым, повысить эффективность лечения поверхностного рака мочевого пузыря. **Сущность изобретения:** способ лечения поверхностного рака мочевого пузыря, включает трансуретральную резекцию опухоли, после операционное введение в полость мочевого пузыря раствора доксорубицина в суммарной дозе 50-75 мг. При этом в период 5 дней до и после операции в мочевой пузырь ежедневно вводят раствор лактобактерина в объеме 75 мг, содержащим 5 доз пробиотика, растворенного в 10%-ном растворе глюкозы.

(13) В

(21) IAP 2015 0473

(22) 11.12.2015

(51) 8 A 61 B 17/00

(71) Самарқанд давлат тиббиёт институти, UZ Самарқандский государственный медицинский институт, UZ

(72) Сирожиддинова Хиромон Нуриддиновна, Абдуллаева Муhiba Нигматовна, UZ

(54) Болаларда нафас йўллари касалликларини даволаш усули

Способ лечения респираторных заболеваний у детей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, педиатрия, болаларда нафас йўллари касалликларини даволаш учун қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** тез-тез касал бўладиган болаларда нафас йўллари касалликларини даволашда Бронхо-мунал ва Натрий нуклеинатини биргаликда қўллаш йўли билан клиник, рецидивга қарши ва иммунологик таъсирни олиш. **Ихтиро моҳияти:** болаларда нафас йўллари касалликларини даволаш усули симптоматик, дезинтоксикацион, умумий мустаҳкамловчи ва антибиотик терапияни ўз ичига олган асосий анъанавий терапияни ўз ичига олади. Унда асосий терапия

фонида 10 кун давомида Бронхо-Мунал П ва Натрий нуклеинат препаратларини биргаликда қўллаш билан стационар даволаш олиб борилади, Бронхо – Мунал П препарати 3,5 мг дан эрталаб наҳорга қунига 1 капсуладан буюрилади, Натрий нуклеинат препарати эса қунига 3-4 мартадан, қуйидаги дозаларда: 1 ёшдан 2 ёшгача 0,005-0,01 г, 2 ёшдан 5 ёшгача 0,015 - 0,05 г, 5 ёшдан 7 ёшгача 0,05-0,1 г буюрилади, стационардан чиққандан сўнг Бронхо – Мунал П препарати билан 20 кун оралик бўйича 2 та 10 кунлик даволаш курси такрорланади.

Использование: медицина, а именно, педиатрия, может быть использовано для лечения респираторных заболеваний у детей. **Задача:** получение клинического, противорецидивирующего и иммунологического эффекта при лечении респираторных заболеваний у часто болеющих детей путем сочетанного применения Бронхо-мунала и Нуклеинат натрия. **Сущность изобретения:** способ лечения респираторных заболеваний у детей, включает базисную традиционную терапию включающую симптоматические, дезинтоксикационные, общеукрепляющие и антибиотикотерапии. При этом на фоне базисной терапии в течение 10 дней проводят сочетанное стационарное лечение препаратами Бронхо – Мунал П и Нуклеинат натрия, при этом препарат Бронхо – Мунал П назначают по 3,5 мг утром натощак по 1 капсуле в день, а препарат Нуклеинат натрия 3-4 раза в день в следующих дозах: для детей от 1 года до 2 лет по 0,005-0,01 г., с 2 до 5 лет по 0,015 - 0,05 г., с 5 до 7 лет по 0,05-0,1 г., затем после выписки из стационара повторяют 2 курса лечения с препаратом Бронхо – Мунал П по 10 дней с 20 дневным интервалом.

(13) В

(21) IAP 2014 0266

(22) 02.07.2014

(51) 8 A 61 K/, C 07 D/

(31)(32)(33) IAP 20100464, 02.03.2009, UZ

(31)(32)(33) 12/042,235, 04.03.2008, US

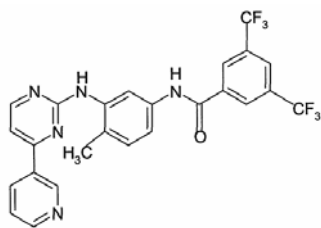
(31)(32)(33) 12/042,247, 04.03.2008, US

(71) НАТКО ФАРМА ЛИМИТЕД, IN

(72) КОМПЕЛЛА, Амала, Кишан, РАЧАКОНДА, Сринивас, АДИБХАТЛА КАЛИСАТИЯ, Бхуджанга, Рао, ВЕНКАЙАХ ЧОВДАРИ, Наннапанени, IN

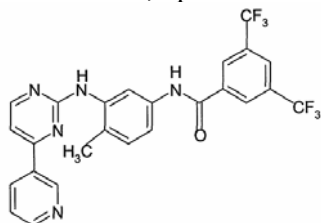
(54) **Фениламинопиримидин ҳосилаларининг кристаллик шакллари**
Кристаллические формы производных фениламинопиримидина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, фармацевтика ва тиббиёт. **Вазифаси:** шишга қарши восита сифатида афзалроқ хусусиятларга эга бўлган янги бирикмани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** (3,5-бис-трифторметил)-N-[4-метил-3-(4-пиридин-3-илпиримидин-2-иламино)фенил]бензамиднинг конкрет шакли (I формула), уни олиш усули, мазкур кристаллик шакли ўз ичига олган фармацевтик композициялар ва уларни одамда шишга қарши восита сифатида қўллаш. Шунингдек, AN-019 сифатида маълум бўлган I формулани бирикма қуйидагидан иборат:



I формула

Использование: органическая химия, фармацевтика и медицина. **Задача:** создание нового соединения, обладающего преимущественными свойствами в качестве противоопухолевого средства. **Сущность изобретения:** конкретная форма (3,5-бис-трифторметил)-N-[4-метил-3-(4-пиридин-3-илпиримидин-2-иламино)фенил]бензамида (формула I), способы ее получения, фармацевтические композиции, содержащие данную кристаллическую форму, и их применение в качестве противоопухолевого средства у человека. Соединение формулы I, также известное как AN-019, представляет собой:



Формула I

(13) В

(21) IAP 2014 0298

(22) 17.07.2014

(51) 8 A 61 K 31/165, C 07 H 15/248, C 07 C 233/32, C 07 C 323/41

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Терентьева Екатерина Олеговна, Саидов Абдусалом Шомуродович, Цеомашко Наталья Евгеньевна, Хашимова Зайнат Сагтаровна, Виноградова Валентина Ивановна, Азимова Шахноз Садыковна, UZ

(54) **Изохинолин қатори алкалоидларининг танланма цитотоксик фаоллиги**
Избирательная цитотоксическая активность алкалоидов изохинолинового ряда

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармакология. **Вазифаси:** изохинолин қатори алкалоидларининг синтезланган ҳосилалари орасидан бачадон бўйни саратони (HeLa), қизил ўнгач саратони (HEp-2), кўкрак саратони (HBL-100) хужайраларига нисбатан танланма цитотоксик фаолликка эга бўлган ва жигарнинг трансформацияланган нормал хужайралари – гепатоцитларга нисбатан токсиклиги кам бўлган бирикмаларни аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** бачадон бўйни саратони (HeLa), қизил ўнгач саратони (HEp-2), кўкрак саратони (HBL-100) хужайраларига нисбатан танланма цитотоксик фаолликка эга бўлган ва жигарнинг трансформацияланмаган нормал хужайралари – гепатоцитларга нисбатан токсиклиги кам бўлган 1,8-бис-(6,7-диметокси-1,2,3,4- тетрагидроизохинолин-1-ил)октан ва 1,11- бис-(6,7-диметокси-1,2,3,4- тетрагидроизохинолин-1-ил) ундекан таклиф қилинган. Ушбу бирикмалар келажакда тиббиёт амалиётида жигарга нисбатан авайлаб таъсир этадиган шишга қарши янги препаратлар сифатида фойдаланилиши мумкин. Кимёвий тузилиши ва цитотоксик фаоллиги бўйича талабномада келтирилган бирикмалар прототиплардан фарқ қилади.

Использование: фармакология. **Задача:** выявление среди синтезированных производных алкалоидов изохинолинового ряда соединений, обладающих избирательной цитотоксической активностью в отношении культур клеток рака шейки матки (HeLa), рака гортани (HEp-2), рака груди (HBL-100) и малотоксичных для нормальных нетрансформированных клеток печени - гепатоцитов. **Сущность изобретения:** предложены 1,8-бис-(6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-1-ил)октан и 1,11-бис-(6,7-диметокси-1,2,3,4- тетрагидроизохинолин-1-ил) ундекан, обладающие высокой цитотоксической активностью в отношении клеток рака шейки матки HeLa, рака гортани HEp-2 и рака молочной железы HBL-100 и малотоксичные в отношении клеток печени гепатоцитов. Данные соединения могут быть использованы в бу-

дущем в медицинской практике в качестве новых противоопухолевых препаратов, обладающих щадящим воздействием на печень. По химическому строению и цитотоксической активности заявленные соединения отличаются от прототипов.

(13) В

(21) IAP 2014 0299

(22) 17.07.2014

(51) 8 А 61 К 31/165, С 07 Н 15/248, С 07 С 233/32, С 07 С 323/41

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Терентьева Екатерина Олеговна, Журакулов Шерзод Ниятқобулович, Цеомашко Наталья Евгеньевна, Хашимова Зайнат Саттаровна, Виноградова Валентина Ивановна, Азимова Шахноз Садыковна, UZ

(54) **Бачадон бўйни раки хужайралари ингибиторининг организмнинг нормал хужайралари учун паст цитотоксик фаоллиги**
Ингибитор клеток рака шейки матки с низкой цитотоксичностью для нормальных клеток организма

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармакология ва тиббиёт. **Вазифаси:** изохинолин қатори алкалоидларининг ҳосилалари орасидан трансформацияланмаган нормал тери хужайралари – фибробластларга нисбатан кам токсикликка эга бўлган бачадон бўйни саратони (HeLa) ва (ёки) кизил ўнгач саратони (HEp-2) хужайралари ингибиторини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** паст концентрацияда ўсишни йўқотадиган ва нормал хужайралар учун токсиклиги кам бўлган бачадон бўйни саратони хужайраларининг янги ингибитори - изохинолин қатори алкалоиди 1-(6-хлор-3,4-метилendioксифенил)-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин таклиф этилган. Ушбу бирикмалар келажакда тиббиёт амалиётида организмнинг нормал (соғлом) хужайраларига нисбатан авайлаб таъсир этадиган шишга қарши янги препарат сифатида фойдаланилиши мумкин.

Использование: фармакология и медицина. **Задача:** выявление ингибитора клеток рака шейки матки (HeLa) и(или) рака гортани (HEp-2) среди производных алкалоидов изохинолино

вого ряда, обладающего низкой токсичностью для нормальных нетрансформированных клеток кожи - фибробластов. **Сущность изобретения:** предложен новый ингибитор клеток рака шейки матки - алкалоид изохинолинового ряда - 1-(6-хлор-3,4-метилendioксифенил)-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин, подавляющий рост в низкой концентрации и малотоксичный для нормальных клеток. Данное соединение может быть использовано в будущем в медицинской практике в качестве нового противоопухолевого препарата, обладающего щадящим воздействием на нормальные (здоровые) клетки организма.

(13) В

(21) IAP 2014 0300

(22) 17.07.2014

(51) 8 А 61 К 31/165, С 07 Н 15/248, С 07 С 233/32, С 07 С 323/41

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академия наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Терентьева Екатерина Олеговна, Журакулов Шерзод Ниятқобулович, Цеомашко Наталья Евгеньевна, Хашимова Зайнат Саттаровна, Виноградова Валентина Ивановна, Азимова Шахноз Садыковна, UZ

(54) **Қизил ўнгач раки хужайралари ингибиторининг организмнинг нормал хужайралари учун паст цитотоксик фаоллиги**
Ингибитор клеток рака гортани с низкой цитотоксичностью для нормальных клеток организма

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармакология ва тиббиёт. **Вазифаси:** изохинолин қатори алкалоидларининг ҳосилалари орасидан трансформацияланмаган нормал тери хужайралари – фибробластларга нисбатан кам токсикликка эга бўлган бачадон бўйни саратони (HeLa) ёки кизил ўнгач саратони (HEp-2) хужайралари ингибиторини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** танланма цитотоксик фаолликка эга бўлган, паст концентрацияда ҳикилдоқ саратони хужайраларининг ўсишини йўқотадиган ва нормал хужайраларга нисбатан кучсиз таъсир этадиган ингибитор - изохинолин қатори алкалоиди 1-(3',4'-метилendioксифенил)-2-метил-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин таклиф этилган. Ушбу бирикмалар келажакда тиббиёт амалиётида организмнинг нормал (соғлом) хужайра

ларига нисбатан авайлаб таъсир этадиган шишга қарши янги препарат сифатида фойдаланиши мумкин.

Использование: фармакология и медицина. **Задача:** выявление ингибитора клеток рака шейки матки (HeLa) либо рака гортани (Hep-2) среди производных алкалоидов изохинолинового ряда, обладающего низкой токсичностью для нормальных нетрансформированных клеток кожи-фибробластов. **Сущность изобретения:** предложен ингибитор - алкалоид изохинолинового ряда 1-(3',4'-метилendioксифенил)-2-метил-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин с избирательной цитотоксической активностью, подавляющий рост клеток рака гортани в низких концентрациях и слабо воздействующий на нормальные клетки. Данное соединение может быть использовано в будущем в медицинской практике для создания нового препарата, обладающего противоопухолевым и щадящим действием на нормальные (здоровые) клетки организма.

(13) В

(21) IAP 2014 0267

(22) 03.07.2014

(51) 8 A 61 K 31/22, A 61 K 38/31

(71) Республика ихтисослаштирилган кардиология маркази очиқ акциядорлик жамияти, UZ
Открытое акционерное общество «Республиканский специализированный центр кардиологии», UZ

(72) Эшпулатов Азизбек Сагдуллаевич, Курбанов Равшанбек Давлетович, Шек Александр Борисович, Хошимов Шовкат Уразоли ўғли, Абдуллаева Гузаль Джалаловна, UZ

(54) Бир ва ундан кўп коронар артерияларни стенозловчи атеросклерознинг ноинвазив диагностика усули
Способ неинвазивной диагностики стенозирующего атеросклероза одной и более коронарных артерий

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, кардиология, хусусан, юрак ишемик касаллиги билан касалланган ва коронарография ўтказиш лозим бўлган беморларни танлаб олиш учун коронар артерияларнинг гемодинамик аҳамиятга эга бўлган стенозини скринингловчи ноинвазив диагностика усули. **Вазифаси:** қоннинг биокимёвий таҳлили асосида коронар томирларни стенозловчи шикастланишнинг коронарографияга, кўрсатмани юқори аниқликда аниқлаб, кейин бемор ҳолатини ва даволаш

процедураларини аниқ ташхислайдиган маркерларини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** юрак ишемик касаллиги билан касалланган беморда босқичма-босқич қонда триглицеридлар даражаси ва АпоС-III генининг SstI полиморфизми аниқланади. Триглицеридлар даражаси 230 мг/дл дан юқори ва АпоС-III генининг SstI полиморфизми мавжудлиги аниқланганда юракнинг бир ва ундан ортиқ артериялари шикастланганлиги ҳақида хулоса қилинади, бу коронарография ўтказиш учун аниқ кўрсатма бўлади.

Использование: медицина, а именно кардиология, в частности, скринирующий метод неинвазивной диагностики гемодинамически значимого стеноза коронарных артерий для отбора больных ишемической болезнью сердца, которым показана коронарография. **Задача:** определение маркеров стенозирующего поражения коронарных сосудов на основе биохимического анализа крови, которые с высокой точностью определяют показания к коронарографии, с последующей точной диагностикой состояния больного и проведения лечебных процедур. **Сущность изобретения:** больному с ишемической болезнью сердца определяют поэтапно уровень триглицеридов в крови и SstI полиморфизм гена АпоС-III. При наличии уровня триглицеридов выше 230 мг/дл и наличии аллели S2 SstI полиморфизма гена Апо С-III делают вывод о поражении одной и более артерий сердца, что является точным показанием к проведению коронарографии.

(13) В

(21) IAP 2014 0278

(22) 09.07.2014

(51) 8 A 61 K 35/78

(71)(72) Порсохонова Дэля Фозиловна, Абидов Алишер Матлабходжаевич, Фаттахов Бобир Шавкатович, UZ

(54) Уреамикоплазмозни герпесвирус инфекцияси билан биргаликда даволаш усули
Способ лечения уреамикоплазмоза в сочетании с герпесвирусной инфекцией

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, дерматовенерология, хусусан, уреамикоплазмоз билан касалланган беморларни, шунингдек, герпесвирус инфекцияси билан биргаликда кечадиган уреамикоплазмозни даволаш. **Вазифаси:** даволаш самарадорлигини оширишга ва бактериял ҳамда жинсий йўл билан юқадиган вирусли инфекцияларнинг асоратли ва қайталайдиган шакллари ривожланиши олтидан му-

каррар равишда юз берадиган дори агрессия-сини максимал даражада камайтиришга имкон берадиган усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** уреамикоплазма инфекциясини дори-дармон билан даволашни ўз ичига олган усулнинг янгилиги шундаки, беморларга 3 кунлик танаффуслар билан 4 марта 3 кунлик курслар давомида кунига 3 маҳал 2 та таблеткали схема бўйича «гозалидон» препаратини, шунингдек, 15 кун давомида суткасига 2 маҳал 0,01 г дан «кобавит»ни перорал қабул қилиш буюрилади.

Использование: медицина, а именно дерматовенерология, в частности, лечение больных уреамикоплазмозом, а также уреамикоплазмоза, протекающего на фоне герпесвирусной инфекции. **Задача:** создание способа, позволяющего повысить эффективность лечения и максимально снизить медикаментозную агрессию, неизбежно предшествовавшую развитию осложненных и рецидивирующих форм бактериальных и вирусных инфекции, передающиеся половым путем (ИППП). **Сущность изобретения:** новым в способе лечения уреамикоплазменной инфекции, включающем медикаментозное лечение, является то, что больным назначают перорально препарат «гозалидон» по схеме по 2 таблетки 3 раза в день в течение 3-х дневных курсов с 3-х дневными интервалами 4 раза, а также «кобавит» по 0,01 г 2 раза в сутки в течение 15 дней.

(13) В

(21) IAP 2014 0304

(22) 21.07.2014

(51) 8 A 61 K 35/62

(71) Рахманов Алиёр Абдурашидович, UZ

(72) Рахманов Алиёр Абдурашидович, Рахманов Абдурашид Тоирович, Хужамбердиев Мамазоир Ахмедович, Рахманов Исломбек Абдурашидович, UZ

(54) **Гипертония касаллигини тиббиёт зулуклари ва вакуум ёрдамида қон чиқариб даволаш усули****Способ лечения гипертонической болезни с помощью гирудотерапии и вакуумного кровопускания**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, халқ табибати ва кардиология, айнан гипертония билан касалланган беморларни даволаш. **Вазифаси:** даволаш самарадорлигини оширишга ва гипертония касаллигини даволаш муддатларини қисқартиришга имкон берадиган усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** гипертония касаллигини

даволаш усули акупунктура нуқталарида гирудотерапия ўтказишни ўз ичига олади, бунда зулуклар тўйингандан кейин тишланган жойдан вакуумли банкалар ёрдамида ортиқча қон чиқарилиб, капилляр қон кетиши ҳосил қилинади.

Использование: медицина, народная медицина и кардиология, а именно лечение больных гипертонической болезнью. **Задача:** создание способа, позволяющего значительно повысить эффективность лечения и сократить сроки лечения гипертонической болезни. **Сущность изобретения:** способ лечения гипертонической болезни включает проведение гирудотерапии в акупунктурных точках, при этом после насыщения пиявок из места укуса с помощью вакуумных банок производится выведение излишков крови с вызовом капиллярного кровотечения.

(13) В

(21) IAP 2014 0323

(22) 31.07.2014

(51) 8 A 61 K 36/18

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси акад. С.Ю.Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

Институт химии растительных веществ им. акад. С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, Республика Узбекистан, UZ

(72) Исламова Жаннат Икрамовна, Халилов Равшанжон Муратджанович, Маматханова Мунирохон Ахматхон қизи, Муталова Дильноза Каримбердиевна, Котенко Любовь Дмитриевна, Маматханов Ахмад Умарович, Саидходжаева Дилфуза Мир-Тахировна, Сыров Владимир Николаевич, Хушбақтова Зайнаб Абдурамановна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ

(54) **Гельминтларга қарши воситани олиш усули****Способ получения антигельминтного средства**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё-фармацевтика саноати. **Вазифаси:** гельминтларга қарши янги воситани ва уни Ўзбекистон ҳудудида ўсадиган *L. Lehmannii* ўсимлиги илдизларидан олинадиган флавоноидлар йиғиндиси асосида олиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** *L. Lehmannii* ўсимлигининг илдизлари экстракцияси 90% этил спирти билан олиб борилади, экстрактни буғлаш, куб қолдиғини сув билан суюлтириш ва флавоноидларни бутанол билан ажратиш олиш, бутанолли эритмани қуюлти-

риш, куюқ массани ишқорли эритмада эритиш ва флавоноидлар йиғиндисини кислота билан чўктириш, филтрлаш, дистилланган сув билан ювиш ва куритиш амалга оширилади.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность. **Задача:** создание нового природного антигельминтного средства и способа его получения на основе суммы флавоноидов из корней *L. Lehmannii*, произрастающей на территории Узбекистана. **Сущность изобретения:** производят экстракцию корней *L. Lehmannii* 90% этиловым спиртом, упаривание экстракта, разбавление кубового остатка водой и извлечение флавоноидов бутанолом, сгущение бутанольного раствора, затем растворение густой массы в щелочном растворе и осаждение суммы флавоноидов кислотой, фильтрацию, промывание дистиллированной водой и сушку.

(13) В

(21) IAP 2014 0276

(22) 07.07.2014

(51) 8 А 61 К 36/00, А 61 К 35/78, А 61 Р 11/10, А 61 Р 11/08, А 61 К 36/18, А 61 К 36/485

(71) А.Султонов номли Ўзбекистон кимё-фармацевтика илмий-тадқиқот институти, UZ
Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт им. А.Султанова, UZ

(72) Азизов Умархон Мухтарович, Миракилова Дилфуза Ботирали қизи, Абдуллаев Музаффар Исмаилович, UZ

(54) Балғам кўчирувчи восита
Отхаркивающее средство

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, ўсимликлардан олинадиган балғам кўчириш таъсирига эга бўлган дори воситалари. **Вазифаси:** маҳаллий ўсимлик хом ашёси ва ёрдамчи моддалар асосида юқори даражада терапевтик самарага эга бўлган янги таркибли балғам кўчирувчи воситани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф қилинган препарат туксиз қизилмия илдизларини ўз ичига олган бўлиб, кўшимча равишда белгиланган нисбатда олинган пушти гулбахмал илдизлари, катта баргизуб барглари, кетма-кет гулли афсонак ўсимлиги, наъматак меваларини, шунингдек, аниқ мақсадли кўшимча сифатида натрий бензоатни (микробиологик барқарорликни таъминлаш учун), шакар қиёми ёки фруктоза эритмасини, этил спиртини (барқарорликни ва яроқлилиқ муддатини таъминлаш учун), компонентларнинг қуйидаги нисбатларида ўз ичига олади, г:

қизилмия илдизи - 3,5-10,0;
гулбахмал илдизи - 7,0-20,0;
баргизуб барглари - 10,0-20,0;
наъматак мевалари - 7,0-16,75;
кетма-кет гулли афсонак ўсимлиги - 2,75-3,25;
тозаланган сув - 1,0 л.

Использование: медицина, а именно, лекарственные средства растительного происхождения, обладающие отхаркивающим действием. **Задача:** разработка отхаркивающего средства нового состава с высокой терапевтической эффективностью на основе местного растительного сырья и вспомогательных веществ. **Сущность изобретения:** предлагаемый препарат, включающий корни солодки голой, дополнительно содержит корни штокрозы розовой, листья подорожника большого, траву термопсиса очередноцветкового, плоды шиповника собачьего, взятые в определенном соотношении, а также содержащим в качестве целевой добавки натрия бензоат (для обеспечения микробиологической стабильности), сироп сахарный или раствор фруктозы, спирт этиловый (для обеспечения стабильности и срока годности) при следующем соотношении компонентов, г:

корень солодки - 3,5-10,0;
корень шток-розы - 7,0-20,0;
листья подорожника - 10,0-20,0;
плоды шиповника - 7,0-16,75;
травя термопсиса очередноцветкового - 2,75-3,25;
вода очищенная - 1,0 л.

(13) В

(21) IAP 2014 0322

(22) 31.07.2014

(51) 8 А 61 К 39/00

(71) (72) Алейник Владимир Алексеевич, Бабич Светлана Михайловна, Асранкулова Дилорам Бахтияровна, Негматшаева Хабиба Набиевна, Юлдашева Озода Собировна, Маниёзова Гулноза Муродовна, UZ

(54) Ўз-ўзидан ҳомила ташлашни профилактикаси усули
Способ профилактики самопроизвольных выкидышей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, акушерлик. **Вазифаси:** ўз-ўзидан ҳомила ташлашни камайтириш ва усулнинг иммунитетни кучайтириш таъсирини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ўз-ўзидан ҳомила ташлашни профилактикаси усули

хомиладор аёлни эрининг трансплантацион антигенлари билан иммунологик жихатдан кучайтиришни ўз ичига олади, бунда трансплантацион антигенлар сифатида эрининг қон лимфоцитларидан фойдаланилади, лимфоцитлар суспензияси тайёрланади ва 90-120 млн. хужайра микдорида хомиладор аёлнинг териси остига киритилади, 2 ойдан кейин хомиладор аёл қони лимфоцитлари суспензияси киритилади, киритишдан олдин суспензияга 1 мл микдорда Е витамини қўшилади, суспензия кураклар орасидаги сохага умуртка поғонасининг икки томонидан 6 та нуктага киритилади, процедура кун ора 6-8 марта ўтказилади.

Использование: медицина, акушерство. **Задача:** снижение самопроизвольных выкидышей и повышение иммуностимулирующего действия способа. **Сущность изобретения:** способ профилактики самопроизвольных выкидышей включает иммунологическую стимуляцию беременной женщины трансплантационными антигенами мужа, причем в качестве трансплантационных антигенов используют лимфоциты крови мужа, готовят суспензию лимфоцитов и вводят подкожно беременной женщине в количестве 90-120 млн. клеток, при этом через 2 месяца вводят суспензию лимфоцитов крови беременной, перед введением в суспензию добавляют витамин Е в количестве 1 мл, суспензию вводят подкожно в межлопаточную область в 6 точек с обеих сторон от позвоночника, процедуру проводят через день 6-8 раз.

(13) В

(21) IAP 2014 0286

(22) 11.07.2014

(51) 8 A 61 K 9/06, A 61 K 47/10

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

Институт биоорганической химии имени академика А.С.Садыкова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Филатова Альбина Васильевна, Тураев Аббосхон Сабирханович, Выпова Наталья Леонидовна, UZ

(54) Аллергия ва замбуруғга қарши, иммуномодуловчи ҳамда анестезияловчи хоссаларга эга бўлган гель

Гель, обладающий противоаллергическим, противогрибковым, иммуномодулирующим и анестезирующим действиями

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан дерматология. **Вазифаси:** аллергия ва замбуруғга қарши, иммуномодуловчи ҳамда оғрикни қолдирувчи таъсирга эга бўлган ва тер касалликларини, хусусан, тери дерматити, қичишиш, крапивницалар, микозлар, себореялар, қон сўрадиган ҳашаротлар чақиши, баданда кўқарган, шилинган, лат еган жойларни ва бошқаларни даволаш учун юқори даражада терапевтик таъсирга эга бўлган мураккаб воситани ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** дифенилгидрамин, флуконазол, диметилсульфоксид, бензокаин (лидокаин), тимоптин, этил спирти, ментол, карбопол ва сувни қуйидаги нисбатда ўз ичига олган восита таклиф қилинган, %да:

дифенилгидрамин- 0,5 - 1,0;
диметилсульфоксид- 5 - 15,0;
флуконазол- 0,5 - 1,0;
ментол- 0,5-1, 0;
тимоптин- 10-100 мкг;
бензокаин- 0,5-1,0;
этил спирти- 5 - 10;
карбопол- 0,5-1,0;
тозаланган сув- колгани 100 гача.

Натижада аллергия ва замбуруғга қарши, иммуномодуловчи ҳамда оғрикни қолдирувчи таъсирга эга бўлган гель олинади.

Использование: медицина, а именно дерматология. **Задача:** разработка комбинированного средства, обладающего высокой противоаллергической, противогрибковой, иммуномодулирующей и обезболивающей активностями, имеющего высокую терапевтическую эффективность для лечения ряда кожных заболеваний, в частности, кожного дерматита, зуда, крапивницы, микозов, себореи, укусов кровососущих насекомых, синяков, ссадин, ушибов и пр. **Сущность изобретения:** предложено средство, содержащее дифенилгидрамин, флуконазол, диметилсульфоксид, бензокаин (лидокаин), тимоптин, этиловый спирт, ментол, карбопол, воду и остальное при следующем соотношении %:

дифенилгидрамин- 0,5 - 1,0;
диметилсульфоксид- 5 - 15,0;
флуконазол- 0,5 - 1,0;
ментол- 0,5-1,0;
тимоптин- 10-100 мкг;
бензокаин- 0,5-1,0;
спирт этиловый- 5 - 10;

карбопол- 0,5-1,0;
вода очищенная- остальное до 100.

Результатом является получение геля, обладающего противоаллергическим, противогрибковым, иммуномодулирующим и анестезирующим действиями.

(13) В

(21) IAP 2014 0287 (22) 12.12.2012
(51) 8 А 61 К 9/70, А 61 К 31/485, А 61 Р 25/04
(31)(32)(33) 61/569,609, 12.12.2011, US
(71) ЭЛТС ЛОХМАНН ТЕРАПИ-СИСТЕМ АГ, DE
(72) ХИЛЛЕ, Томас, ВАУЭР, Габриэл, DE; СМИТ, Кевин Джон, МУНДИН, Джиллиан Элизабет, ДЖОНСОН, Хелен Элизабет, GB
(85) 11.07.2014
(86) 12.12.2012, PCT/IB2012/002973
(87) 20.06.2013, WO 2013/088254
(54) **Етказиб беришинг трансдермал тизими**

Трансдермальная система доставки

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, дори шакллари. **Вазифаси:** дори воситасини етказиб бериш учун самарали тизимни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган ихтиро бупренорфинни трансдермал киритиш учун таркибида бупренорфин бўлган ўзи елимланадиган қатламни структурани ўз ичига олган трансдермал терапевтик тизимга оид бўлиб, у қуйидагиларни ўз ичига олади:

А) бупренорфин учун ўтказмас бўлган ҳимоя қатлами;

В) бупренорфин учун ўтказмас бўлган кўрсатилган ҳимоя қатламида бупренорфин бўлган қуйидагиларни ўз ичига олган ўзи елимланадиган елимли қатлам:

а) полимер асосидаги битта ўзи елимланадиган материал;

б) бупренорфин ёки унинг фармацевтик мақбул тузи асосининг аналгетик самарали микдори; ва

с) олеин кислотаси, линолен кислотаси, леулин кислотаси ва уларнинг аралашмасидан иборат гуруҳдан танлаб олинган карбон кислотаси, бупренорфиннинг аналгетик самарали микдори, унда аралашма ҳосил бўлгунча эриб кетиши учун ва карбон кислотаси ҳамда бупренорфиннинг чўкма шаклидаги аралашмаси кўрсатилган ўзи елимланадиган материалда дисперсияланиши учун етарли бўлган микдорда;

бунда тери билан контактлашадиган қатлам таркибида бупренорфин бўлган ўзи елимланадиган елимли қатлам бўлади.

Использование: медицина, в частности, лекарственные формы. **Задача:** разработка эффективной системы для доставки лекарственного средства. **Сущность изобретения:** предлагаемое изобретение относится к трансдермальной терапевтической системе для трансдермального введения бупренорфина, включающей самоклеющуюся слоистую структуру, содержащую бупренорфин, которая включает:

А) защитный слой, непроницаемый для бупренорфина;

В) самоклеющийся клейкий слой, содержащий бупренорфин на указанном защитном слое, непроницаемом для бупренорфина, который включает:

а) один самоклеющийся материал на основе полимера;

б) аналгетически эффективное количество основания бупренорфина или его фармацевтически приемлемой соли; и

с) карбоновую кислоту, выбранную из группы, состоящей из олеиновой кислоты, линоленовой кислоты, леулиновой кислоты и их смеси, в количестве, достаточном для того, чтобы указанное аналгетически эффективное количество бупренорфина растворялось в ней до образования смеси, и диспергировали смесь карбоновой кислоты и бупренорфина в форме осадений в указанном самоклеющемся материале;

при этом указанный самоклеющийся клейкий слой, содержащий бупренорфин, является слоем, контактирующим с кожей.

(13) В

(21) IAP 2014 0283 (22) 10.07.2014
(51) 8 А 61 Р 15/00
(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю. Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ
Институт химии растительных веществ имени академика С.Ю.Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Мирзаев Юрий Рахманович, Саноев Зафар Исомиддинович, Садиков Олим Заирович, Арипова Салима Фазыловна, Сагдуллаев Шомансур Шохсаидович, Нигматуллаев Бахтиёр Алимович, Каримов Улугбек Тимербаевич, Абдул

лаев Насрулла Джалилович, Ботиров Рузали Анварович, UZ

(54) Афродизий фаолликка эга бўлган восита

Средство, обладающее афродизийной активностью

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё-фармацевтика саноати, тиббиёт, хусусан, андрология, сексология и геронтология. **Вазифаси:** ўзига хос афродизий фаолликка эга бўлган ва таъсир механизмининг оригиналлиги, олиниши осонлиги ва фармакологик кенглигининг катталиги билан фаркланадиган моддани аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** Марказий Осиёда кенг тарқалган *Arundo donax* ўсимлигидан олинадиган донаксин алкалоидининг ўзига хос афродизий фаоллигини аниқлаш, 5НТ серотонин рецепторларига таъсир этадиган ва классик афродизиак «йохимбин»га нисбатан икки марта каттарок фармакологик кенгликка эга бўлган, бошқа афродизий препаратларига нисбатан олиниши осон ва терапевтик дозаларида бошқа ножўя таъсирларни кўрсатмайдиган афродизий таъсири механизмининг оригиналлигини аниқлаш.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность, медицина, в частности, андрология, сексология и геронтология. **Задача:** выявление вещества, обладающего специфической афродизийной активностью, отличающегося оригинальностью механизма действия, большей доступностью и обладающего большей фармакологической широтой. **Сущность изобретения:** выявление специфической афродизийной активности алкалоида донаксина, получаемого из широко распространённого в Центральной Азии растения *Arundo donax*, выявление оригинальности механизма афродизийного действия, выражающегося в воздействии на 5НТ серотониновые рецепторы, обладающего в два раза большей фармакологической широтой по сравнению с классическим афродизиакком «йохимбином», большей доступностью по сравнению с другими афродизийными препаратами, в терапевтических дозах не проявляющего каких-либо побочных эффектов.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

(21) IAP 2014 0295

(22) 29.11.2012

(51) 8 В 01 D 53/22, В 01 D 71/64, С 01 В 23/00

(31)(32)(33) 11195776.7, 27.12.2011, EP

(71) ЭВОНИК ФАЙБЕРС ГМБХ, АТ

(72) БАЛЬСТЕР, ЁРГ, УНГЕРАНК, МАРКУС, ФЕЛЬТОЕН, ИНГРИД ВИНЕТТЕ, АТ

(85) 16.07.2014

(86) 29.11.2012, PCT/EP2012/073901

(87) 04.07.2013, WO 2013/098024

(54) Гелийли газ аралашмаларини ажратиш учун усул ва қурилма

Способ и устройство для разделения гелий-содержащих газовых смесей

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё саноати. **Вазифаси:** юқори даражадаги тоза гелий олишга имкон берадиган ажратишнинг самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** гелийли газ аралашмаларини ажратиш учун усул, шундан иборатки, уни (1) бошланғич аралашма окимини ажратиш босқичини, (2) қолган фракцияни ажратиш босқичини ва (3) пермеатни ажратиш босқичини, шунингдек, камида битта (4) компрессорни ва/ёки камида битта, афзалроғи битта ёки иккита (15) вакуум насосини ўз ичига олган қурилмада олиб борилади, бунда кўрсатилган ажратиш босқичларидаги жараёнлар ихтиро вазифасини ечишга имкон берадиган шароитларда амалга оширилади. Бундан ташқари ихтиро моҳияти (1) бошланғич аралашма окимини ажратиш босқичини, (2) қолган фракцияни ажратиш босқичини ва (3) пермеатни ажратиш босқичини, шунингдек, камида битта (4) компрессорни ва/ёки камида битта, афзалроғи битта ёки иккита (15) вакуум насосини ўз ичига олган гелийли газ аралашмаларини ажратиш қурилмасидан ҳам иборат бўлиб, кўрсатилган ажратиш босқичлари ихтиро вазифасини ечишга имкон яратишини ҳисобга олган ҳолда бажарилган.

Использование: химическая промышленность. **Задача:** повышение эффективности разделения, позволяющее получение гелия высокой чистоты. **Сущность изобретения:** способ разделения гелийсодержащих газовых смесей заключается в том что его проводят в устройстве, содержащем разделительную ступень (1) потока исходной смеси, разделительную ступень (2) остающейся фракции и разделительную ступень (3) пермеата, а также, по меньшей мере, один компрессор (4) и/или, по меньшей

мере, один, предпочтительно один или два, вакуумных насоса (15), при этом процесс в указанных разделительных ступенях осуществляют в условиях, позволяющих решить задачу изобретения. Кроме того, сущностью изобретения является устройство для разделения гелий-содержащих газовых смесей, содержащее разделительную ступень (1) потока исходной смеси, разделительную ступень (2) остающейся фракции и разделительную ступень (3) пермеата, а также, по меньшей мере, один компрессор (4) и/или, по меньшей мере, один, предпочтительно один или два, вакуумных насоса (15), при этом указанные разделительные ступени выполнены с таким расчетом, что они позволяют решить задачу изобретения.

(13) В**(21)** IAP 2014 0284**(22)** 30.11.2012

(51) 8 В 01 J 37/02, В 01 J 21/12, В 01 J 23/02, В 01 J 23/06, В 01 J 23/10, В 01 J 23/12, В 01 J 23/20, В 01 J 23/22, В 01 J 23/30, В 01 J 23/34, В 01 J 23/72, В 01 J 23/745, В 01 J 23/75, В 01 J 23/755, В 01 J 23/89

(31)(32)(33) 2011/09220, 14.12.2011, ZA**(71)** САСОЛ ТЕХНОЛОДЖИ (ПРОПРАЙЕТРИ) ЛИМИТЕД, ЗА

(72) ВИСАДЖИ, Якобус, Лукас, ЗА; АЛЛЕРС, Тая, ДЕ; ВАН ЛААР, Фредерик, Мари, Поль, Рафаэль; БОРНИКНОФ, Фредерик, NL; ТАЛЪЯРД, Яна, Элоиза; МЕЙЕР, Рита, ЗА

(85) 11.07.2014**(86)** 30.11.2012, PCT/IB2012/056847**(87)** 20.06.2013, WO 2013/088290**(54)** Катализаторлар**Катализаторы**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё, хусусан, катализаторлар. *Вазифаси:* ташувчидаги катализаторни олишнинг самарали усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* талабномада катализаторнинг модификацияланган таглигини олишнинг катализатор таглиги материални модификацияловчи компонента ўтмишдоши билан сингдириш учун суюқ муҳит билан контактга келтиришни кўзда тутадиган усули келтирилган. Сингдириш учун суюқ муҳит сув ва модификацияловчи компонента ўтмишдоши учун органик суюқ эритувчининг аралашмасини ўз ичига олади. Аралашма ҳажми бўйича сингдириш учун суюқ муҳитнинг бутун ҳажмини ҳисобга олган ҳолда 17% дан камроқ ҳажмда сувни ўз ичига олади. Модификацияловчи компонента ўтмишдоши Si, Zr, Co, Ti, Cu, Zn, Mn, Ba, Ni, Al, Fe, V, Hf, Th, Ce, Ta, W, La ва уларнинг

иккитаси ёки ундан ортиқроғи аралашмасидан иборат гуруҳдан танлаб олинган модификацияловчи компонент бирикмасини ўз ичига олади. Шундай қилиб, модификацияловчи компонентни ўз ичига олган катализатор таглиги материали олинади. Модификацияловчи компонентни ўз ичига олган катализатор таглиги материали 100°C ортиқ ҳароратда қиздирилиши мумкин ва катализаторнинг модификацияланган таглиги олинади.

Использование: химия, в частности, катализаторы. **Задача:** разработка эффективного способа получения катализатора на носителе. **Сущность изобретения:** заявлен способ получения модифицированной подложки катализатора, который предусматривает контактирование материала подложки катализатора с предшественником модифицирующего компонента в жидкой среде для пропитки. Жидкая среда для пропитки содержит смесь воды и органического жидкого растворителя для предшественника модифицирующего компонента. Смесь содержит менее 17% по объему воды с учетом всего объема жидкой среды для пропитки. Предшественник модифицирующего компонента содержит соединение модифицирующего компонента, выбранного из группы, состоящей из Si, Zr, Co, Ti, Cu, Zn, Mn, Ba, Ni, Al, Fe, V, Hf, Th, Ce, Ta, W, La и смесей двух или более из них. Таким образом, получают содержащий модифицирующий компонент материал подложки катализатора. Необязательно содержащий модифицирующий компонент материал подложки катализатора прокачивают при температуре выше 100°C с получением модифицированной подложки катализатора.

С бўлими**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ****Раздел С****ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ****С 01****(13) В****(21)** IAP 2014 0288**(22)** 20.12.2012**(51)** 8 С 01 В 3/24, С 10 J 3/00, С 10 J 3/72**(31)(32)(33)** 10 2011 122 562.9, 20.12.2011, DE**(31)(32)(33)** 10 2012 008 933.3, 04.05.2012, DE**(31)(32)(33)** 10 2012 010 542.8, 29.05.2012, DE**(71)** ССП ТЕХНОЛОДЖИ ГМБХ, DE**(72)** КЮЛЬ, Олаф, DE**(85)** 14.07.2014

(86) 20.12.2012, PCT/EP2012/005310

(87) 27.06.2013, WO 2013/091879

(54) Синтез газни ҳосил қилиш учун усул ва тизим

Способ и система для генерирования синтез-газа

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефть ва газ саноати. *Вазифаси:* таркибида углеводород бўлган окувчан муҳитни кўп миқдорда CO₂ ни ҳосил қилмасдан таркибида водород турли миқдорда бўлган синтез-газга айлантириш.

Ихтиро моҳияти: ихтирога мувофиқ углеводород ва сувдан фойдаланиб синтез-газ ҳосил қилиш учун усул ва қурилма таклиф қилинган. Усул ва қурилманинг бошқа вариантларида СО/водород ва/ёки синтетик функционализацияланган ва/ёки функционализацияланмаган углеводородлар нисбатларнинг исталган қийматларига эга бўлган синтез-газ ҳосил қилинади. Таркибида углеводород бўлган окувчан муҳит кўрсатилган усул билан кўп миқдорда СО₂ ни ҳосил қилмасдан водород миқдорини ўзгарувчан синтез-газга айлантириш мумкин. Бундан ташқари, водород ва углероднинг турли шакллари қўшимча маҳсулот сифатида олиниши мумкин.

Использование: нефтьгазовая промышленность. *Задача:* преобразование углеводородсодержащей текучей среды в синтез-газ с различным содержанием водорода без генерирования значительных количеств СО₂. *Сущность изобретения:* согласно изобретению предлагаются способ и устройство для генерирования синтез-газа с использованием углеводородов и воды. В других вариантах способа и устройства генерируются синтез-газы, имеющие любое желаемое соотношение СО/водород, и/или синтетические функционализированные, и/или нефункционализированные углеводороды. Указанным способом углеводородсодержащая текучая среда может быть преобразована в синтез-газ, имеющий варьируемое содержание водорода без генерирования значительных количеств СО₂. Кроме того, водород и различные формы углерода могут быть получены, как побочные продукты.

(13) В

(21) IAP 2014 0289

(22) 20.12.2012

(51) 8 C 01 B 3/24, C 10 J 3/00, C 01 B 31/18

(31)(32)(33) 10 2011 122 562.9, 20.12.2011, DE

(31)(32)(33) 10 2012 008 933.3, 04.05.2012, DE

(31)(32)(33) 10 2012 015 314.7, 02.08.2012, DE

(71) ССП ТЕХНОЛОДЖИ ГМБХ, DE

(72) КЮЛЬ, Олаф, DE

(85) 14.07.2014

(86) 20.12.2012, PCT/EP2012/005309

(87) 27.06.2013, WO 2013/091878

(54) Углерод диоксидини углерод монооксидига ўзгартириш учун усул ва тизим

Способ и устройство для конверсии диоксида углерода в монооксид углерода

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефть ва газ саноати. *Вазифаси:* СО₂ ни ўзгартириш усулини таъминлаш, бунда ушбу усул углерод диоксидининг саноат жараёнларида ажралиб чиқадиган миқдорини самарали тиклаш учун ва талаб мавжуд бўлган кимёвий маҳсулотларни ишлаб чиқариш учун яроқли бўлиши керак. *Ихтиро моҳияти:* ихтирога мувофиқ углеводородлардан фойдаланиб СО₂ углерод диоксидини СО углерод монооксидига ўзгартириш учун усул ва қурилма таклиф қилинган. Ихтирони амалга оширишнинг қўшимча вариантларида СО₂ ва углеводородлардан фойдаланиб синтез-газни ишлаб чиқариш учун усул ва қурилма ва синтез-газни синтетик функционализацияланган ва/ёки функционализацияланмаган углеводородларга айлантириш учун усул ва қурилма баён қилинган. Ушбу усуллар ва қурилмалар саноат жараёнларида ажралиб чиқадиган СО₂ ни ўзгартириш учун яроқли бўлади, шу тарзда атмосферага чиқарилаётган углерод диоксидининг миқдорини камайтириш имконияти туғилади.

Использование: нефтьгазовая промышленность. *Задача:* обеспечение способа конверсии СО₂, причем данный способ должен быть пригоден для эффективного восстановления того количества диоксида углерода, которое выделяется в промышленных процессах, и для производства имеющих спрос химических продуктов. *Сущность изобретения:* согласно изобретению предлагаются способ и устройство для конверсии диоксида углерода СО₂ в монооксид углерода СО с использованием углеводородов. В дополнительных вариантах осуществления изобретения описаны способы и устройства для производства синтез-газа и способы и устройства для превращения синтез-газа в синтетические функционализированные и/или нефункционализированные углеводороды с использованием СО₂ и углеводородов. Эти способы и устройства пригодны для преобразования СО₂,

выделяющегося в промышленных процессах, и, таким образом, возможно уменьшение количества диоксида углерода, выбрасываемого в атмосферу.

(13) В

(21) IAP 2014 0282

(22) 10.07.2014

(51) 8 C 01 F 7/74, C 01 F 7/76

(71) Наманган муҳандислик-педагогика институти, UZ

Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ

(72) Шамшидинов Исраилжон Тургунович, Мамаджанов Зокир Нематжанович, UZ

(54) **Каолинни коагулянт - алюминий сульфатга қайта ишлаш усули****Способ переработки каолина на коагулянт - сульфат алюминия**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё саноати. *Вазифаси:* коагулянт - алюминий сульфатини олишнинг технологияни содалаштиришга, иссиқлик ва энергия сарфини камайтиришга ва маҳсулот чиқишини оширишга имкон берадиган усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* усул каолин гилига 600-700°C ҳароратда 1 соат давомида ишлов беришни, ишлов берилган массани сув билан намлаш ва 90-100% ли сульфат кислота билан ишқорлашни ўз ичига олади, бунда намлаш учун сув миқдори концентрацияланган сульфат кислота массасининг 50-65% ини ташкил қилади, олинган массани қайтарилма эритма (2-фильтрат) билан суюлтириш, суспензияни филтрлаш, шламни қайтарилма эритма (3-фильтрат) ва кейин сув билан ювиш, асосий (биринчи) филтратни буғлаб чўкмани олиш ва маҳсулотни кристаллизациялашни ўз ичига олади. Ювиб ташланган шлам отвалга ташланади (курулиш материалларини ишлаб чиқариш учун фойдаланилади).

Использование: химическая промышленность.

Задача: создание способа получения коагулянта - сульфата алюминия, позволяющего упростить технологию, уменьшить тепло- и энергозатраты и увеличить выход продукта. *Сущность изобретения:* способ включает термообработку каолиновых глин при температуре 600-700°C в течение 1 ч, увлажнение спека водой и выщелачивание 90-100%-ной серной кислотой, причем количество воды для увлажнения составляет 50-65% от массы концентрированной серной кислоты, разбавление полученную массу обратным раствором (2-фильтра-

том), фильтрацию суспензии, промывку шлама обратным раствором (3-фильтратом) и затем водой, упаривание основного (первого) фильтрата с получением плава и кристаллизации продукта. Отмытый шлам выбрасывают в отвал (используют для производства стеновых материалов и др.).

С 04

(13) В

(21) IAP 2014 0277

(22) 08.07.2014

(51) 8 C 04 B 21/06

(71) Тошкент архитектура қурилиш институти, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Касимов Иркин, Махаматалиев Иркин Муминович, Абдуҳолиқов Абулқосимхўжа Абдужабборович, UZ

(54) **Ғовакли бетон маҳсулотларини тайёрлаш усули****Способ изготовления поризованных бетонных изделий**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қурилиш материаллари саноати, йўл қурилиши корхоналари ва ташкилотлари. *Вазифаси:* ғовакли бетон маҳсулотларининг мустақамлиги ва совуққа чидамлилигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* цемент, тўлдирувчилар, сув ва ғовак ҳосил қилувчи - техник олтингургуртни ўз ичига олган ғовакли бетон маҳсулотларини тайёрлаш учун бетон таркибига ғовак ҳосил қилувчи кукунсимон кўринишда киритилади. Бунда кукунсимон олтингургурт бетон таркибига аввал бетон аралашмасининг қолган компоненталари 50-60 с давомида аралаштирилгандан кейин қўшилади, ундан кейин бетон аралашмаси яна 60-90 с давомида аралаштирилади. Сўнгра олтингургурт кўшилган бетон аралашмасидан маҳсулотлар шакллантирилади ва 3-7 сутка нормал шароитда қотгандан сўнг 3 соат давомида 120-150°C ҳароратли қуритиш шкафида иссиқлик билан ишлов берилади. Кукунсимон олтингургуртнинг эриши ва ковушқоқлиги камайиши натижасида бир вақтнинг ўзида бетон матрицаси ғовакларининг сингдирилиши ва кольмотацияси бетон намуналари ғовакли ҳолда ҳосил бўлиши юз беради. Кукунсимон кўринишдаги олтингургуртнинг кўшилиши майда ғовакли тузилиши ҳосил бўлишига шароит яратади, олтингургуртнинг (одатдаги гидрофоб модданинг) бетон таркибига қолган компоненталар 50-60 с давомида аралаштирилгандан кейин қўшилиши це-

мент боғловчининг гидратация жараёнига олтингугуртнинг (сувни юктирмайдиган таъсири туфайли) салбий таъсирини бартараф этишга имкон беради.

Использование: промышленность строительных материалов и изделий, предприятия и организации дорожного строительства. **Задача:** повышение прочности и морозостойкости поризованных бетонных изделий. **Сущность изобретения:** в состав бетона для изготовления поризованных бетонных изделий, включающий цемент, заполнители, воду и порообразователь - техническую серу, порообразователь вводится в порошкообразном виде. При этом порошкообразная сера вводится в состав бетона после предварительного перемешивания остальных компонентов бетонной смеси в течение 50-60 с, а после её введения бетонная смесь перемешивается ещё в течение 60-90 с. Затем производится формовка изделий из бетонной смеси с добавкой серы и через 3-7 суток твердения в нормальных условиях подвергается термической обработке в сушильном шкафу при температуре 120-150°C в течение 3 часов. В результате расплавления порошкообразной серы и понижения её вязкости происходит одновременно пропитка и кольмотация пор собственно бетонной матрицы и поризация бетонных образцов. Использование серы в порошкообразном виде способствует образованию микропористой структуры бетона, а введение серы (типичного гидрофобного вещества) в состав бетона после предварительного перемешивания остальных компонентов бетонной смеси в течение 50-60 с позволит устранить негативное воздействие серы (из-за водоотталкивающего действия) на процесс гидратации цементного вяжущего.

(13) В

(21) IAP 2014 0313 (22) 23.07.2014

(51) 8 С 04 В 28/24, С 10 L 11/04, С 10 L 5/14

(71) Усмонова Нигора Махмудовна, UZ

(72) Раббимов Рахим Тешаевич, Усмонова Нигора Махмудовна, Усмонова Юлдуз Махмудовна, UZ

(54) Ёқилғи маҳсулот
Топливное средство(57) **Фойдаланиш соҳаси:** коммунал хўжалик ва иссиқлик энергетикаси. **Вазифаси:** каттик ёқилғили иссиқлик манбаларининг ассортиментини кенгайтириш, энергетик ва мустаҳкамлик

характеристикаларига эга бўлган экологик тоза ёқилғини яратиш, ғўза чиқиндиларини утилизациялаш. **Ихтиро моҳияти:** ёқилғи воситаси органик каттик асос ва боғловчини ўз ичига олади, каттик асос сифатида ғўзанинг қўнғир поялари, боғловчи сифатида эса, ғўза чиқиндиларининг унидан компонентларнинг қуйидаги нисбатида фойдаланилади, масса %да:

ғўзанинг қўнғир чиқиндилари кипиғи-70-75;
ғўза чиқиндиларининг уни-10-15;
тиндириш смолалари ва пек-18-10.

Использование: коммунальное хозяйство и теплоэнергетика. **Задача:** расширение ассортимента твердотопливных источников тепла, создание экологически чистого топлива с энергетическими и прочностными характеристиками, утилизации отходов хлопчатника. **Сущность изобретения:** топливное средство содержит твердую основу органического происхождения и связующее, в качестве твердой основы используют бурые стебли хлопчатника, а в качестве связующего - муку из отходов, хлопчатника при соотношении компонентов по мас. %:

опилки из бурые отходы хлопчатника-70-75
мука из отходов хлопчатника-10-15
отстойные смолы и пек-18-10.

(13) В

(21) IAP 2014 0318

(22) 29.07.2014

(51) 8 С 04 В 7/42

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Умумий ва ноорганик кимё институти, UZ

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Искандарова Мастура, Акрамов Эркин Махкамovich, Атабаев Фаррух Бахтиярович, Миронюк Нина Анатольевна, Курбанов Эркин, Кадырова Фарида, UZ

(54) Клинкер олиш учун хом ашё аралашмаси

Сырьевая смесь для получения клинкера

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш материаллари саноати, хусусан, цемент клинкерини ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** хом ашё аралашмасининг табиий хом ашё материалларини тежашни, клинкерни қуйдириш ҳароратини ва цементнинг таннархини пасайтиришни таъминлайдиган энергия тежамкор таркибини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** клинкер олиш учун

хом ашё аралашмаси карбонатли компонентини, алюмосиликат компоненти ва темирли минерализатор сифатида композицион қўшимча – қайта ишланган пўлат эритиш шлаки ва фосфогипснинг аралашмасини компонентларининг қуйидаги нисбатида ўз ичига олади (мас.%): алюмосиликат компоненти - 20-23; қайта ишланган пўлат эритиш шлаки ва фосфогипс аралашмаси - 18-23; карбонат компоненти – қолгани. Қайта ишланган пўлат эритиш шлаки ва фосфогипснинг масса нисбати (1,5 : 1) ни ташкил қилади.

Использование: промышленность строительных материалов, в частности, производство цементного клинкера. **Задача:** разработка энергоэкономичного состава сырьевой смеси, обеспечивающего экономию природных сырьевых материалов, снижение температуры обжига клинкера и себестоимости цемента. **Сущность изобретения:** сырьевая смесь для получения клинкера включает карбонатный компонент, в качестве алюмосиликатного компонента и железистого минерализатора композиционную добавку - смесь переработанного сталеплавильного шлака и фосфогипса при следующем соотношении компонентов (мас.%): алюмосиликатный компонент - 20-23; смесь переработанного сталеплавильного шлака и фосфогипса - 18-23; карбонатный компонент - остальное. Массовое соотношение переработанного сталеплавильного шлака и фосфогипса составляет (1,5 : 1).

(13) В

(21) IAP 2014 0296

(22) 14.12.2012

(51) 8 C 07 D 209/70, C 07 D 405/12, A 01 N 43/38

(31)(32)(33) 1121803.9, 16.12.2011, GB

(71) СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ, СН

(72) ЛАХИЯ, Матильда Дениз, ДЕ МЕСМАЕКЕР, Алан, Вилледиой-Перхерон, Эммануэль, Вольф, Ханно, Кристиан, Юнг, Пьер, Джозеф, Марсель, СН; ЛАНФЕРМЕЙЕР, Франсискус Корнелис, ВАН ДЕН ВЕЙНГАРД, Паул Виллем Ян, NL; СКРЕПАНТИ, Клаудио, СН

(85) 16.07.2014

(86) 14.12.2012, PCT/EP2012/075595

(87) 20.06.2013, WO 2013/087864

(54) Ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи бирикмалар сифатида стриголактамли ҳосилалар

Стриголактамовые производные в качестве соединений, регулирующих рост растений

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи бирикмаларни ва уларни ўз ичига олган композицияларни ишлаб чиқиш, ўсимликларнинг ўсишини назорат қилиш ва/ёки уруғнинг униб чиқиши учун уларни қўллаш усуллари. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро янги стриголактамли ҳосилаларга, уларни олиш учун оралиқ бирикмалар ва усулларга, уларни ўз ичига олган ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи композицияларга ва ўсимликларнинг ўсишини назорат қилиш ва/ёки уруғнинг униб чиқиши учун уларни қўллаш усулларига оид.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** разработка соединений для регуляции роста растений и их содержащих композиций, способы их применения для контроля роста растений и/или обеспечения прорастания семян. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к новым стриголактамовым производным, к способам и промежуточным соединениям для их получения, к композициям для регуляции роста растений, содержащим их, и к способам их применения для контроля роста растений и/или обеспечения прорастания семян.

(13) В

(21) IAP 2014 0303

(22) 14.12.2012

(51) 8 C 07 D 209/70, C 07 D 405/12, A 01 N 43/38

(31)(32)(33) 1121904.5, 19.12.2011, GB

(31)(32)(33) 1204149.7, 08.03.2012, GB

(71) СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ, СН

(72) ЛАХИЯ, Матильда Дениз, ДЕ МЕСМАЕКЕР, Алан, Вилледиой-Перхерон, Эммануэль, Вольф, Ханно, Кристиан, Юнг, Пьер, Джозеф Марсель, СН; ЛАНФЕРМЕЙЕР, Франсискус Корнелис, ВАН ДЕН ВЕЙНГАРД, Паул Виллем Ян, NL; СКРЕПАНТИ, Клаудио, СН

(85) 18.07.2014

(86) 14.12.2012, PCT/EP 2012/075605

(87) 27.06.2013, WO 2013/092430

(54) Ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи бирикмалар сифатида стриголактамли ҳосилалар

Стриголактамовые производные в качестве соединений, регулирующих рост растений

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлоқ хўжалиги.
Вазифаси: ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи бирикмалар ва уларни ўз ичига олган композицияларни ишлаб чиқиш, уларни ўсимликларнинг ўсишини назорат қилиш ва/ёки уруғнинг униб чиқиши учун қўллаш усуллари. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро янги стриголактамли ҳосилаларга, уларни олиш учун оралик бирикмалар ва усулларга, уларни ўз ичига олган ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи композицияларга ва ўсимликларнинг ўсишини назорат қилиш ва/ёки уруғнинг униб чиқишини кучайтириш учун уларни қўллаш усулларига оид.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** разработка соединений и композиций, их содержащих, для регуляции роста растений, способы их применения для контроля роста растений и/или обеспечения прорастания семян. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к новым стриголактамовым производным, к способам и промежуточным соединениям для их получения, к композициям для регуляции роста растений, содержащим их, и к способам их применения для контроля роста растений и/или стимуляции прорастания семян.

(13) В

(21) IAP 2014 0292

(22) 13.12.2012

(51) 8 C 07 D 213/75, A 01 N 43/40

(31)(32)(33) 1121539.9, 14.12.2011, GB

(71) СИНДЖЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ, СН

(72) ЮНГ, Пьер Джозеф Марсель, ЛАЙПНЕР, Йорг, ЛАХИЯ, Матильда Дениз, ДЕ МЕСМАЕКЕР, Алан, СН

(85) 14.07.2014

(86) 13.12.2012, PCT/EP2012/075462

(87) 20.06.2013, WO 2013/087800

(54) Ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи бирикмалар
Соединения, регулирующие рост растений

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлоқ хўжалиги.
Вазифаси: ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи бирикмалар ва уларни ўз ичига олган композицияларни ишлаб чиқиш, ўсимликларнинг ўсишини назорат қилиш ва/ёки уруғнинг униб чиқиши учун уларни қўллаш усуллари. **Ихтиро моҳияти:** мазкур ихтиро янги не

стероид ҳосилаларга- брассиностероидларнинг миметикларига, уларни олиш учун оралик бирикмалар ва усулларга, уларни ўз ичига олган ўсимликларнинг ўсишини тартибга солувчи композицияларга ва ўсимликларнинг ўсишини назорат қилиш ва/ёки уруғнинг униб чиқиши учун уларни қўллаш усулларига оид.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** разработка соединений и композиций, их содержащих, для регуляции роста растений, способы их применения для контроля роста растений и/или обеспечения прорастания семян. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к новым нестероидным производным-миметикам брассиностероидов, к способам и промежуточным соединениям для их получения, к композициям для регуляции роста растений, содержащим их, и к способам их применения для контроля роста растений и/или обеспечения прорастания семян.

(13) В

(21) IAP 2014 0308

(22) 21.07.2014

(51) 8 C 07 D 401/14, C 07 D 405/14, A 61 K 31/4709, C 07 D 401/10, C 07 D 471/04, A 61 P 35/00, A 61 P 37/00, C 07 D 491/10, C 07 D 498/04

(31)(32)(33) 1357258, 23.07.2013, FR

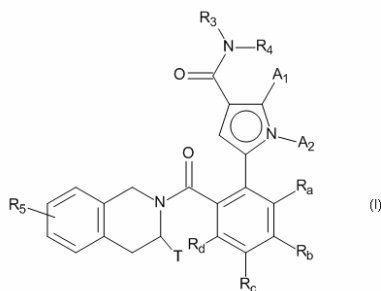
(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR; ВЕРНАЛИС (АРэндДИ) ЛТД, GB

(72) ЛЕ ТИРАН, Арно, ЛЕ ДИГАРЕ, Тьерри, СТАРК, Жером-Бенуа, АНЛЭН, Жан-Мишель, ГИЙЮЗИК, Анн-Франсуаз, ДЕ НАНТЕЙ, Гийом, ЖЕНЕСТ, Оливье, FR; ФЕДЖЕС, Имре, ТАТАИ, Янос, НЬЕРГЕС, Миклос, НУ; ДЭВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол, МЮРРЭЙ, Джеймс Брук, ЧЕН И-Джен, GB; ДЮРАН, Дидье, FR

(54) Янги пиррол бирикмалари, уларнинг олиниш усули ва таркибида улар бўлган фармацевтик композициялар

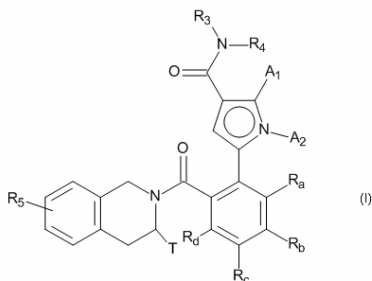
Новые пирроловые соединения, способ их получения и фармацевтические композиции их содержащие

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, тиббиёт. **Вазифаси:** Вел-2 оиласи протеинларнинг апоптозга қарши фаоллигини ингибирловчи бирикмаларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** талабномада қуйидаги формулани бирикмалар келтирилган:



Унда A_1 , A_2 , R_a , R_b , R_c , R_d , R_3 , R_4 , R_5 ва T ларнинг қийматлари ихтиро формуласида кўрсатилган, талабномада шунингдек, ушбу бирикмаларни олиш усуллари, (I) формулани бирикмани ўз ичига олган ва саратон шишларини, аутоиммун касалликларни ва иммун тизими касалликларини даволашда қўлланиладиган фармацевтик композиция, ва шунингдек, (I) формулани бирикмани нур терапияси/рентгенотерапия билан биргаликда саратон шишларини/хавфли ўсмаларни даволашда қўллаш учун фойдаланиш келтирилган.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** создание соединений, ингибирующих противоопухотворную активность протеинов семейства Vc1-2. **Сущность изобретения:** заявлены соединения формулы



где значения A_1 , A_2 , R_a , R_b , R_c , R_d , R_3 , R_4 , R_5 и T указаны в формуле изобретения, способ их получения, фармацевтическая композиция, содержащая соединение формулы (I) и применяемая в лечении раковых опухолей, аутоиммунных заболеваний и заболеваний иммунной системы, а также использование соединений формулы (I) для применения в сочетании с лучевой терапией/рентгенотерапией в лечении раковых опухолей/злокачественных новообразований.

(13) В

(21) IAP 2014 0281

(22) 16.11.2012

(51) 8 C 07 D 413/12, A 61 P 31/04, A 61 P 13/00, A 61 P 15/02

(31)(32)(33) 11195767.6, 27.12.2011, EP

(71) POLISHEM S.A., LU

ПОЛИШЕМ С.А., LU

(72) ГАГЛИАРДИ, Стефания, КОНСОННИ, Алессандра, РОНЗОНИ, Силвано, БУЛГЕРОНИ, Анна, СЕРИАНИ, Даниела, IT

(85) 10.07.2014

(86) 16.11.2012, PCT/EP2012/072856

(87) WO 2013/097980, 04.07.2013

(54) Бактериал инфекцияларни даволашда қўлланиладиган нифурател сульфоксиди
Нифурател сульфоксид для применения в лечении бактериальных инфекций

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** бактериал инфекцияларни, хусусан, *Atopobium* ва *Gardnerella* турлари билан чақирилган инфекцияларни самарали даволаш учун дори препаратини ишлаб чиқиш муаммосини ҳал қилиш. **Ихтиро моҳияти:** талабномада бактериал инфекцияларни, хусусан, *Atopobium* ва *Gardnerella* турлари билан чақирилган инфекцияларни даволашда нифурател сульфоксидини ёки унинг физиологик мақбул тузини ёки физиологик мақбул аралаш кристаллини қўллаш келтирилган. Бундан ташқари, ихтиро нифурателни бактериурия, таносил аъзолари инфекциялари, иккала жинсининг ташқи жинсий аъзолари инфекциялари, шунингдек, аёлларда *Atopobium* ва *Gardnerella* оиласининг бир ёки ундан ортиқ турлари билан чақирилган бактериал вагиноз ёки аралаш этиологияли қин инфекциялари терапиясида қўллашга қаратилган.

Использование: медицина, фармацевтика. **Задача:** решение проблемы разработки лекарственного препарата для эффективного лечения бактериальных инфекций, в частности, инфекций, вызванных видами *Atopobium* и *Gardnerella*. **Сущность изобретения:** заявлено применение нифуратела сульфоксида, или его физиологически приемлемой соли, или его физиологически приемлемого сокристалла в лечении бактериальных инфекций, в частности, инфекций, вызванных видами *Atopobium* и *Gardnerella*. Помимо этого, изобретение направлено на применение нифуратела в терапии бактериурии, инфекций мочеполового тракта, инфекций наружных половых органов у пациентов обоих полов, а также у женщин бактериального вагиноза или влагиаличных инфекций смешанной этиологии, вызванных одним или более видами рода *Atopobium* и *Gardnerella*.

(13) В

(21) IAP 2014 0312

(22) 20.12.2012

(51) 8 C 07 D 413/14, C 07 D 498/04, A 61 K 31/536, A 61 K 31/5365, A 61 P 19/02, A 61 P 37/08, A 61 P 35/00, A 61 P 33/06

(31)(32)(33) 61/579,231, 22.12.2011, US

(71) НОВАРТИС АГ, СН

(72) КАРАВАТТИ, Джорджо, ШАМУАН, Сильви, ФЮРЕ, Паскаль, ХЕГЕНАУЭР, Клеменс, ХУРТ, Констанце, КАЛИС, Кристоф, КАММЕРТЭН, Карен, ЛЕВИС, Иан, МЕБИТЦ, Хенрик, СМИТ, Александр Бакстер, СОЛДЕРМАНН, Никола, ВОЛЬФ, Ромайн, СН; ЗЕКРИ, Фредерик, US

(85) 22.07.2014

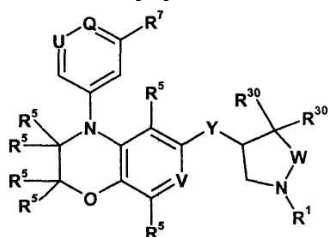
(86) 20.12.2012, PCT/IB2012/057554

(87) 27.06.2013, WO 2013/093849

(54) Дигидробензооксазин ва дигидропиридооксазин ҳосилалари

Производные дигидробензооксазина и дигидропиридооксазина

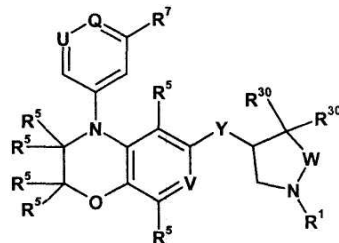
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт ва фармацевтика. *Вазифаси:* РІЗК ингибиторлари бўлган дигидробензо-оксазин ва дигидро-пиридооксазинларнинг янги ҳосилаларини тақдим этиш. *Ихтиро моҳияти:* ихтиро РІЗК ингибиторларидиган (I) формулани бирикмаларга, уларни ўз ичига олган фармацевтик композицияларга, бирикмаларни дори воситаси сифатида қўллашга, бирикма ва терапевтик фаол со-агентни ўз ичига олган комбинацияга оид. Шунингдек, ихтиро РІЗК ферментлари, кўпрок РІЗКδ изоформаси фаоллигини модуллашга ва РІЗК ферментлари билан чақирилган касалликларни даволаш усулига оид.



(I)

Использование: медицина и фармацевтика. *Задача:* предоставление новых производных дигидробензо-оксазина и дигидро-пиридо-оксазина, которые являются ингибиторами РІЗК. *Сущность изобретения:* изобретение относится к соединениям формулы (I), которые ингибируют РІЗК, фармацевтической композиции, содержащей их, применению соединений в качестве лекарственного средства, комбинации,

содержащей соединение и терапевтически активный со-агент. Также изобретение относится к способу модулирования активности ферментов РІЗК, предпочтительно, изоформы РІЗКδ, и способу лечения расстройства или заболевания, опосредованного активностью ферментов РІЗК,



(I)

(13) В

(21) IAP 2014 0301

(22) 21.12.2012

(51) 8 C 07 D 471/04

(31)(32)(33) PA 2011 00990, 21.12.2011, DK

(71) Х.ЛУНДБЕК А/С, ДК

(72) КЕХЛЕР, Ян, НИЕЛЬСЕН, Якоб, ПЮШЛ, Аск, КИЛБЁРН, Джон Пауль, ЛАНГГАРД, Мортен, ДК

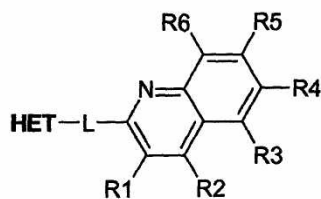
(85) 17.07.2014

(86) 21.12.2012, PCT/EP2012/076590

(87) 27.06.2013, WO 2013/092974

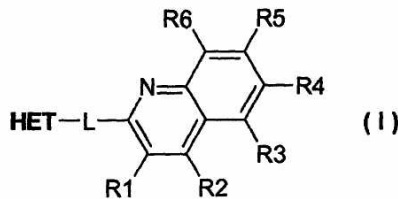
(54) PDE10A ферментининг ингибиторлари сифатидаги хинолинли ҳосилалар
Хинолиновые производные как ингибиторы фермента PDE10A

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё, хусусан, гетероциклик бирикмалар. *Вазифаси:* нейродегенератив ва психик касалликларни даволашда самарали бирикмани яратиш. *Ихтиро моҳияти:* ушбу ихтиро PDE10A ферменти ингибитори бўлган ва нейродегенератив ва психик касалликларни даволаш учун қўлланадиган I формулани хинолин ҳосилаларига оид. Хусусан, ушбу ихтиро, PDE нинг бошқа подтипларига қараганда PDE10 га нисбатан юқори селектив бўлган бирикмаларга оид. Мазкур ихтиро шунингдек, унда келтирилган бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композицияларга ва ушбу бирикмалардан фойдаланиб касалликларни даволаш усулларига оид.



(I)

Использование: химия, в частности, гетероциклические соединения. **Задача:** создание эффективного соединения для лечения нейродегенеративных и психических расстройств. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к хинолиновым производным формулы I, которые являются ингибиторами фермента PDE10A и как таковые применимы для лечения нейродегенеративных и психических расстройств. В частности, настоящее изобретение относится к соединениям, которые являются высокоселективными по отношению к PDE10 по сравнению с другими подтипами PDE. Настоящее изобретение также относится к фармацевтическим композициям, содержащим соединения в соответствии с настоящим изобретением, и к способам лечения расстройств с использованием соединений в соответствии с настоящим изобретением.



(13) B

(21) IAP 2014 0307

(22) 21.07.2014

(51) 8 C 07 F 9/09, A 61 K 31/4353, A 61 K 31/436, A 61 K 31/407, A 61 P 35/00, A 61 P 37/00

(31)(32)(33) 1357259, 23.07.2013, FR

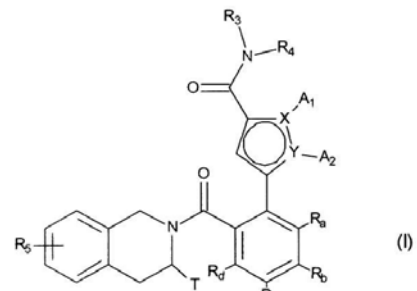
(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR; ВЕРНАЛИС (АРэндДИ) ЛТД, GB

(72) ЛЕ ТИРАН, Арно, ЛЕ ДИГАРЕ, Тьерри, СТАРК, Жером-Бенуа, АНЛЭН, Жан-Мишель, FR; ГИЙЮЗИК, Анн-Франсуаз, ДЕ НАНТЕЙ, Гийом, ЖЕНЕСТ, Оливье, FR; ДЭВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол, МЮРРЭЙ, Джеймс Брук, ЧЕН И-Джен, GB

(54) Янги фосфат бирикмалари, уларнинг олиниш усули ва таркибида улар бўлган фармацевтик композициялар

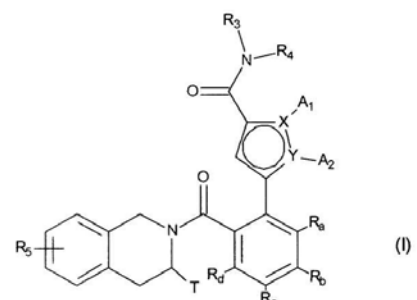
Новые фосфатные соединения, способ их получения и фармацевтические композиции, их содержащие(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, тиббиёт. **Вазифаси:** апоптозга қарши хусусиятларга эга бўлган ва апоптоз камчилиги жалб қилинган патологияларда қўлланадиган, масалан, саратон шишларини/хавфли ўсмаларни, аутоиммун касалликларни ва иммун тизими касалликларини даволаш учун қўлланадиган янги

бирикмаларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** талабномада куйидаги формулани бирикмалар келтирилган:



X, Y, A₁, A₂, R_a, R_b, R_e, R_d, R₃, R₄, T ва R₅ ларнинг қийматлари ихтиро формуласида кўрсатилган, талабномада, шунингдек, уларни олиш усуллари, кўрсатилган бирикмаларни ўз ичига олган фармацевтик композиция; дори воситасини олиш учун ундан ковуқ, бош мия, сут беши ва бачадон саратони ўсмаларини, сурункали лимфатик лейкокемияни колоректал саратон, ошқозон ва жигар саратони ўсмаларини даволашда апоптозга қарши агент сифатида фойдаланиш.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** создание новых соединений, обладающих проапоптотическими свойствами, применяемых при патологиях, в которые вовлечен дефект апоптоза, например, для лечения раковых опухолей/злокачественных новообразований, аутоиммунных заболеваний и заболеваний иммунной системы. **Сущность изобретения:** заявлены соединения



где значения X, Y, A₁, A₂, R_a, R_b, R_e, R_d, R₃, R₄, T и R₅ указаны в формуле изобретения, способ их получения, фармацевтическая композиция, содержащая указанные соединения; использование ее для получения лекарственного средства для применения в качестве проапоптотического агента при лечении раковых опухолей мочевого пузыря, головного мозга, молочной железы и матки, хронической лимфатической лейкокемии, колоректального рака, раковых опухолей желудка и печени.

(13) В

(21) IAP 2014 0310
 (51) 8 C 07 H 19/00, C 07 H 19/06, C 07 H 19/14, C 07 H 19/16, A 61 K 31/4184 A 61 K 31/522, A 61 K 31/506, A 61 K 31/4192, C 07 D 471/04, C 07 D 473/34, A 61 P 31/14, C 12 N 9/99, A 61 K 31/675, A 61 K 31/708, A 61 K 31/7068, A 61 K 31/7072

(31)(32)(33) 61/579,560, 22.12.2011, US

(31)(32)(33) 61/613,836, 21.03.2012, US

(71) АЛИОС БИОФАРМА, ИНК., US

(72) БЕЙГЕЛЬМАН, Леонид, ВАН, Гуани, СМИТ, Дэвид, Бернард, ДЕВАЛЬ, Жером, ПРХАВЦ, Мария, US

(85) 22.07.2014

(86) 20.12.2012, PCT/US2012/071063

(87) 27.06.2013, WO 2013/096679

(54) Алмашинган нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг аналоглари

Замещенные нуклеозиды, нуклеотиды и их аналоги

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё, биокимё ва тиббиёт. *Вазифаси:* вирусли инфекцияларни даволаш учун бирикмаларни ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг аналоглари ҳамда бир ёки ундан ортиқ нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг аналогларини ўз ичига олган фармацевтик композициялар ва кўрсатилган бирикмалар ва композицияларни олиш усуллари келтирилган. Шунингдек, ихтирога мувофиқ касаллик ва/ёки ҳолатни, шу жумладан, парамиксовирус ва/ёки ортомиксовирус билан чақирилган инфекцияни нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг аналоглари ёрдамида энгиллаштириш ва/ёки даволаш усуллари келтирилган.

Использование: химия, биохимия и медицина. *Задача:* разработка соединений для лечения вирусных инфекций. *Сущность изобретения:* заявлены нуклеозиды, нуклеотиды и их аналоги, фармацевтические композиции, содержащие один или более нуклеозидов, нуклеотидов и их аналогов, и способы получения указанных соединений и композиций. Также согласно изобретению предлагаются способы облегчения и/или лечения заболевания и/или состояния, включая инфекцию, вызванную парамиксовирусом и/или ортомиксовирусом, при помощи нуклеозида, нуклеотида и их аналогов.

(13) В

(21) IAP 2014 0309

(51) 8 C 07 K 16/18

(31)(32)(33) 61/578,458, 21.12.2011, US

(71) НОВАРТИС АГ, СН

(72) БРАННЕТТИ, Барбара, СН; ГХОШ, Джой, US; ЕГЕР, Уте, DE; ДЖОНСОН, Лесли, КИМ, Йонг-Ин, US; КУНЦ, Кристиан Карстен Сильвестер, DE; РОГУСКА, Майкл, СПЛАВСКИ, Игорь, ЛЯО, Ша-Мей, СТЕФАНИДАКИС, Майкл, US

(85) 21.07.2014

(86) 17.12.2012, PCT/IB2012/057394

(87) 27.06.2013, WO 2013/093762

(54) Р факториға мўлжалланган антитаначаларни қўллаш усуллари ва композициялар
 Композиции и способы применения антител, нацеленных на фактор Р

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика ва тиббиёт, айнан, кўз касалликларини даволаш. *Вазифаси:* комплемент фаоллигини ва кўз яллиғланишини синергетик йўл билан ингибирлаш хусусиятига эга бўлган композицияни таъминлаш. *Ихтиро моҳияти:* талабномада комплементнинг Р фактори билан боғланадиган антитаначалар ёки уларнинг антиген боғловчи фрагментлари ва уларнинг қўлланиши, шунингдек, Р факториға қарши антитаначаларнинг (С5) комплементнинг 5 компоненти билан боғланган антитаначалар ёки уларнинг антиген боғловчи фрагментлари билан комбинациялари келтирилган.

Использование: фармацевтика и медицина, а именно лечение глазных заболеваний. *Задача:* обеспечение композиции, способной синергетическим образом ингибировать активацию комплемента и глазное воспаление. *Сущность изобретения:* заявлены антитела или их антигенсвязывающие фрагменты, которые связываются с фактором Р комплемента, и их применение, а также комбинации антител против фактора Р с антителами или их антигенсвязывающими фрагментами, которые связываются с компонентом 5 комплемента (С5).

С 08

(21) IAP 2014 0274

(51) 8 C 08 F 8/00

(13) В

(22) 07.07.2014

(71) (72) Рустамова Наргиза Махаммасидик кизи, Каримов Махмуд Муратович, Рустамов Махаммасидик Куқанбаевич, UZ

(54) Кучли асосли анионитларни олиш усули
Способ получения сильноосновных анионитов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё саноати, кучли асосли ионитларни олиш. *Вазифаси:* кислотали ва ишқорли сувли эритмалардан металл ионларини ажратиб олишга имкон берадиган кучли асосли анионитларни олишнинг арзон, осон ва содалаштирилган усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* усул кукунсимон поливинилхлоридни (ПВХ) триэтиламин ёки диэтиламин билан ёки диэтанолламин, ёки гуанидин, ёки аминогуанидин, ёки гексаметилениминнинг 20-25%ли сувли эритмаси билан 120-180°C ҳароратда 3-10 соат давомида модификациялашни, кейин таркибида йод ёки бром бўлган органик бирикмалар ёки диметилсульфат билан 1 соат давомида 30-100°C ҳароратда алкиллашни ўз ичига олади.

Использование: химическая промышленность, получение сильноосновных ионитов. *Задача:* создание дешевого и доступного упрощенного способа получения сильноосновных анионитов, позволяющих извлекать из кислых и щелочных водных растворов ионы металлов. *Сущность изобретения:* способ включает модификацию порошкообразного поливинилхлорида (ПВХ) триэтиламинол или диэтиламинол или 20-25%-ным водным раствором диэтанолламина, или гуанидина, или аминогуанидина, или гексаметиленимина при 120-180°C в течение 3-10 часов и последующее алкилирование йод- или бромсодержащими органическими соединениями, или диметилсульфатом в течение 1 часа при температуре 30-100°C.

(13) В

(21) IAP 2015 0458

(22) 27.11.2015

(51) 8 C 09 B 1/08, C 09 B 1/26

(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ
Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Исломова Саидахон Тургуновна, Хамракулов Гофуржон, Хамракулов Махмуд Гофуржонович, Абдуганиев Бахтиёр Ярмахаматович, Узакв Ганижон Ибрагимович, UZ

(54) Лок-бўёқ материаллари таркибини аниқлаш усули

Способ определения состава лакокрасочных материалов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* лок-бўёқ саноати, божхона лабораториялари, хусусан, кўп компонентли лок-бўёқ материаллари таркибини идентификациялаш учун. *Вазифаси:* лок-бўёқ материаллари таркибини замонавий аналитик услублар (ИК-спектроскопия) ёрдамида лок-бўёқ материалларини эксплуатациялаш шароитларига мос шароитларда аниқлаш ва идентификациялаш усулининг аниқлигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* лок-бўёқ материаллари таркибини аниқлаш усули лок-бўёқ материали қопламасини қаттиқ таглик устига ҳосил қилиш, 20-22°C ҳароратда, ҳавонинг 65-70% нисбий намлигида қуритиш, ИК-спектроскопия услуби билан текшириш орқали амалга оширилади. Унда лок-бўёқ қопламаси олдиндан КВr (калий бромид) шакллантирилган таблеткаси устида 20-22°C ҳароратда, ҳавонинг 65-70% нисбий намлигида ҳосил қилинади, хона ҳароратида 2-3 кун давомида қуритилади, кейин лок-бўёқ қопламали таблетка майда дисперсияланган масса ҳосил бўлгунча майдланади ва текшириш ўтказиш учун ундан яна таблетка ҳосил қилинади.

Использование: лакокрасочная промышленность, таможенные лаборатории, в частности, для идентификации состава многокомпонентных лакокрасочных материалов. *Задача:* повышение точности способа определения состава лакокрасочных материалов и идентификации их состава с помощью современных аналитических методов (ИК-спектроскопии) в условиях соответствующих условию эксплуатации лакокрасочных материалов. *Сущность изобретения:* способ определения состава лакокрасочного материала осуществляют путем формирования покрытия лакокрасочного материала на твердой подложке, сушке при температуре 20-22°C, относительной влажности воздуха 65-70%, исследования с помощью метода ИК-спектроскопии. При этом лакокрасочное покрытие формируют на предварительно сформированные из КВr (калия бромид) таблетки при температуре 20-22°C, относительной влажности воздуха 65-70%, высушивают при комнатной температуре в течение 2-3 дней, затем таблетку с лакокрасочным материалом тщательно измельчают до тонкодиспергированной однородной массы, из которой, снова формируют таблетки для проведения исследования.

(13) В
(21) IAP 2014 0280
(51) 8 C 09 K 17/00, E 02 D 3/12
(71) Тошкент кимё-технология институти, UZ
Ташкентский химико-технологический институти, UZ
(72) Эркаев Актам Улашевич, Якубов Рискивай Якубович, Реймов Каржаубай Даулетбаевич, Тоиров Зокир Каландарович, Каипбергенов Атабек Тулепбергенович, Бегдуллаев Ахмет, Бурашев Нурлан, Туремуратова Альфия Шариабаевна, UZ
(54) **Ишлаб чиқариш чиқиндиси – дистиллерли суюкликдан шўрланган тупроқларни мустаҳкамловчисини олиш усули**
Способ получения закрепителя засоленных почвогрунтов из производственного отхода – дистиллерной жидкости

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** экология, технология, айнан, ҳаво массаси билан тузлар кўтарилишини бартараф этиш учун шўрланган тупроқларни ёки Орол денгизининг қуриган тубини мустаҳкамлаш. **Вазифаси:** кальций хлориди, кальцинацияланган сода ишлаб чиқаришнинг ишлов берилган чиқиндиси – дистиллер суюқлик, кремнийнинг натрийли тузи ва КМЦ дан тайёрланган шўрланган тупроқларни ёки Орол денгизининг қуриган тубини мустаҳкамловчини олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** (CaCl₂ : NaSiO₃ : КМЦ) композицияда компонентлар нисбати 1:0,05÷2,20:0,29÷2,0. Олинган композиция сувда 1-5÷2,0 нисбатда эритилади ва 1,15 - 2,5 г/м² микдорда шўрланган тупроқ ёки денгизининг қуриган туби юзасига сочилади.

Использование: экология, технология, а именно закрепление засоленных почвогрунтов или осушенного дна Аральского моря для предотвращения выноса солей воздушными массами. **Задача:** разработка способа получения закрепителя засоленных почвогрунтов или осушенного дна Аральского моря, приготовленного из хлорида кальция, обработанного отхода производства кальцинированной соды – дистиллерной жидкости, натриевой соли кремния и КМЦ. **Сущность изобретения:** соотношение компонентов в композиции (CaCl₂ : NaSiO₃ : КМЦ) было 1:0,05÷2,20:0,29÷2,0. Полученная композиция растворяется в воде при соотношении 1-5÷2,0 и распыляется на поверхность засоленного почвогрунта или высохшего морского дна в количестве 1,15 - 2,5 г/м².

(13) В
(21) IAP 2015 0439
(51) 8 C 09 K 17/00, E 02 D 3/12
(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров транспорта, UZ
(72) Мирахмедов Махамаджан, Музаффарова Маужуда Кадырбаевна, UZ
(54) **Ҳаракатчан кумларни мустаҳкамлаш учун боғловчи модда**
Вязущее для закрепления подвижных песков

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тупроқни мустаҳкамлаш, дефляцияон жараёнларни бартараф этиш учун ҳаракатчан кумларни мустаҳкамлашда ва қум уюмлари босишидан химоялашда қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** химоя қобиғининг қумли шамол оқими таъсирига бардошлигини ва унинг пластик мустаҳкамлигини ошириш билан бир вақтда арзонлаштириш ва боғловчи таркибининг экологик хавфсизлигини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** ҳаракатчан кумларни мустаҳкамлаш учун боғловчи модда смола ва сувни ўз ичига олади. Шу билан бирга таркиб қўшимча равишда декстрин ва каустик содани компонентларнинг қуйидаги нисбатида ўз ичига олади, мас. %:

Декстрин	- 2-2,5;
Каустик сода (NaOH)	- 0,4 - 0,8;
Госсипол смоласи	- 0,6-1,2;
Сув	- колгани.

Использование: закрепление грунтов и может быть использовано при закреплении подвижных песков для предотвращения дефляционных процессов и защиты от песчаных заносов. **Задача:** повышение устойчивости защитной корки к воздействию ветропесчаного потока и её пластической прочности, при одновременном удешевлении и обеспечении экологической безопасности состава вязущего. **Сущность изобретения:** вязущее для закрепления подвижных песков, включает смолу, воду. При этом оно дополнительно содержит декстрин и каустическую соду, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Декстрин	- 2-2,5;
Каустическая сода (NaOH)	- 0,4 - 0,8;
Госсиполовая смола	- 0,6-1,2;
Вода	- остальное.

С 10

(13) В

(21) IAP 2015 0122

(22) 07.04.2015

(51) 8 С 10 L 10/04

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Мавлоний Машхура Игамовна, Нурманов Суворон Эрханович, Тургунов Эрхан, UZ

(54) 1-фенил-3-метилпентин-1-ол-3 - нефть саноати курилмалари биокоррозияси ингибитори**1-фенил-3-метилпентин-1-ол-3 - ингибитор биокоррозии нефтьпромышленного оборудования**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефть саноатида 1-фенил-3-метилбутин-1 -ол-3 асосида нефть саноати кувурлари ва курилмалари биокоррозияси ингибиторини олиш учун. **Вазифаси:** ацетилен спиртлари, диоллар асосида нефть саноати курилмалари ва нефть омборлари биокоррозияси ингибиторини ишлаб чиқиш, уларнинг биокоррозия агент-бактериялари максимал қирилишини таъминлайдиган минимал концентрациясини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** ацетилен бирикмалар, ацетилен спиртлари ва диолларни синтезлаш, шунингдек, уларнинг нефть саноати курилмалари, кувурлари ва нефть омборлари биокоррозиясининг асосий кўзгатувчилари бўлган микроорганизмлар ҳаёт фаолиятига таъсирини ўрганиш. Фарқланувчи белги шундан иборатки, 1-фенил-3-метилпентин-1-ол-3 препарати фенилацетилен ва метилэтилкетон асосида бир босқичда қулай синтезланади ва нефть саноати курилмалари биокоррозиясининг кўзгатувчилари бўлган микроорганизмлар ҳаёт фаолияти ингибитори сифатида қўллаш учун фойдаланилади ва уларнинг 100% ҳалок бўлишини таъминлайди.

Использование: в нефтьпромышленности для получения ингибиторов биокоррозии нефтьпромышленных трубопроводов и оборудования на основе 1- фенил-3-метилбутин-1 -ола-3. **Задача:** разработка ингибиторов биокоррозии нефтьпромышленного оборудования и нефтьехранилищ на основе ацетиленовых спиртов, диолов и установление их минимальных концентраций, обеспечивающих максимальную гибель бактерий-агентов биокоррозии. **Сущность изобретения:** синтез ацетиленовых соедине

ний: ацетиленовых спиртов и диолов, а также изучение их действия на жизнедеятельность микроорганизмов - основных возбудителей биокоррозии нефтьпромышленного оборудования, трубопроводов и нефтьехранилищ. Отличительным признаком изобретения является то, что препарат 1-фенил-3-метилпентин-1-ол-3 синтезируются удобно, одностадийно на основе фенилацетилена и метилэтилкетона и используется для применения в качестве ингибитора жизнедеятельности микроорганизмов – возбудителей биокоррозии нефтьпромышленного оборудования, который вызывает 100 %ную их гибель.

С 12

(13) В

(21) IAP 2014 0285

(22) 11.07.2014

(51) 8 С 12 N 5/00, С 12 N 5/18

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик О.С.Содиқов номидаги Биоорганик кимё институти, UZ

Институт биоорганической химии имени академика А.С.Садыкова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хашимова Зайнат Саттаровна, Кахарова Камола Азаматовна, Сагдиев Наиль Жадитович, Ибрагимов Фазыл Ахмедович, Береснева Юлиана Викторовна, Тураев Аббосхон Сабирханович, Салихов Шавкат Исмаилович, UZ

(54) Сичқонлар ингичка ичак ракиннинг етиштириладиган хужайлари АКАТ, Е7 клон штамми**Штамм культивируемых клеток рака тонкой кишки мышей АКАТ, клон Е 7**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** онкология ва амалий фармакология, хусусан, янги биологик фаол моддалар, шу жумладан шишларга қарши фаоллиги тахмин қилинган моддалар биоиндикацияси. **Вазифаси:** янги биологик фаол моддалар, шу жумладан шишларга қарши фаоллиги тахмин қилинган моддалар биоиндикацияси учун ингичка ичак саратонининг етиштириладиган хужайраларининг барқарор штаммини олиш. **Ихтиро моҳияти:** штаммини олиш вазифаси сичқоннинг ингичка ичагида ривожланган чирмашган акатон шишини гомогенизациялаш, хужайралар суспензиясини иккиланган концентрацияли (400 мМ) глутамин, бузокнинг 20% ли эмбрионал зардоби, антибиотиклар ва антимикотикларга эга бўлган флаконларга

RPMI - 1640 озуқа муҳитига экиш ва CO₂ – инкубаторда 37°C да 5% карбонат ангидрид гази атмосферасида ўстириш йўли билан амалга оширилади.

Использование: онкология и прикладная фармакология, в частности, биоиндикация новых биологически активных веществ, в том числе веществ с предполагаемой противоопухолевой активностью. **Задача:** получение стабильного штамма культивируемых клеток рака тонкой кишки для биоиндикации новых биологически активных веществ, включая вещества с предполагаемой противоопухолевой активностью. **Сущность изобретения:** поставленная задача получения штамма решалась путем гомогенизации перевиваемой опухоли акатон, развитой в тонкой кишке мыши, засева суспензии клеток в питательную среду RPMI - 1640 во флаконы с двойной концентрацией глутамина (400 мМ), 20% телячьей эмбриональной сыворотки, антибиотиками и антимицотиками и культивированием в атмосфере 5% углекислого газа в CO₂ - инкубаторе при 37°C.

C 21

(13) В

(21) IAP 2014 0273 (22) 06.12.2012
 (51) 8 C 21 B 5/00, C 21 B 7/00, C 21 B 11/00, C 21 B 13/00, C 21 C 5/00, C 22 B 5/00, F 27 B 1/00, F 27 B 5/00, F 27 B 7/20, F 27 B 9/30, F 27 B 14/08, F 27 D 3/00, F 27 D 13/00
 (31)(32)(33) 2011905076, 06.12.2011, AU
 (71) ТЕХНОЛОДЖИКАЛ РЕСОРСИЗ ПТИ. ЛИМИТЕД, AU
 (72) ПИЛОТ, Жак, ДРАЙ, Родни Джеймс, AU; МЕЙЕР, Хендрикус Коенрад Альбертус, NL
 (85) 04.07.2014
 (86) 06.12.2012, PCT/AU2012/001487
 (87) 13.06.2013, WO 2013/082659
 (54) Эритиш жараёнини ишга тушириш усули
 Способ запуска плавильного процесса

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қора металлургия, алангали печларда темир, чўян ёки углеродли пўлат ишлаб чиқариш, конверторларда пўлат олиш, хусусан, темир рудаси каби темир таркибли материални эритиш ва эриган чўян ишлаб чиқариш учун эритиш идишидаги таркибида металл бўлган материални эритиш жараёнини ишга тушириш усуллари. **Вазифаси:** икки босқичли тесқари оқимли жараёндан фойда-

ланиш йўли билан эритиш жараёнининг маҳсулдорлиги ва энергия самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** эритиш идишидаги эритиш жараёнини ишга тушириш усули қотиб қолган шлакни қиздириш, эритилган шлакни ҳосил қилиш, эриган шлакни копильник орқали уланган жойдан чиқариб юбориш, копильник уланиши орқали оқимнинг тоза йўлини ҳосил қилиш ва ундан кейин эритиш жараёнининг иссиқ ҳолда ишга туширишни ўз ичига олади, таркибида металл бўлган солинаётган материал кизийди ва эритиш идишидан чиқаётган реакция газлари билан (таркибида кислород бўлган газни қўшган ҳолда) қисман тикланади ва пастга эритиш идишига оқади ва унда эриб чўянга айланади.

Использование: черная металлургия, производство железа, чугуна или углеродистой стали в пламенных печах, получение стали в конверторах, в частности, способы запуска процесса для плавки металлоносного материала в плавильном сосуде, для плавки железосодержащего материала, такого, как железная руда, и производства расплавленного чугуна. **Задача:** увеличение продуктивности и энергоэффективности плавильного процесса путем использования двухэтапного противоточного процесса. **Сущность изобретения:** способ запуска плавильного процесса в плавильном сосуде включает нагревание застывшего шлака, образование расплавленного шлака, отведение расплавленного шлака из соединения копильника через копильник, создание чистого пути потока через соединение копильника и после этого горячий запуск плавильного процесса, при этом металлоносный загрузочный материал нагревается и частично восстанавливается газами реакции, выходящими из плавильного сосуда (с добавлением содержащего кислород газа) и течет вниз в плавильный сосуд и расплавляется в чугун в плавильном сосуде.

(13) В

(21) IAP 2014 0271 (22) 06.12.2012
 (51) 8 C 21 B 5/00, C 21 C 5/00, C 21 C 5/04, C 21 C 5/28, C 22 B 5/10, C 22 B 5/12
 (31)(32)(33) 2011905072, 06.12.2011, AU
 (71) ТЕХНОЛОДЖИКАЛ РЕСОРСИЗ ПТИ. ЛИМИТЕД, AU
 (72) ПИЛОТ, Жак, ДРАЙ, Родни Джеймс, МЕЙЕР, Хендрикус Коенрад Альбертус, NL
 (85) 04.07.2014
 (86) 06.12.2012, PCT/AU2012/001481

(87) 13.06.2013, WO 2013/082653

(54) Эритиш жараёнини ишга тушириш усули

Способ запуска плавильного процесса

(57) Фойдаланиш соҳаси: қора металлургия, алангали печларда темир, чўян ёки углеродли пўлат ишлаб чиқариш, конверторларда пўлат олиш, хусусан, эритиш идишига юкланган таркибида металл бўлган материалдан эриган металлни ишлаб чиқариш учун эритиш ваннаси асосида эритиш жараёнини ишга тушириш усуллари. **Вазифаси:** асосий камерага совуқ ҳолдаги кислород ва кўмирни етказиб берилишига боғлиқ бўлмаган ҳолда эритиш идишининг асосий камерасида кислород ва кўмирнинг алангаланиши учун катта ва барқарор “қизиш зонасини” ҳосил қилиш йўли билан Hisarna жараёнини ишга туширишнинг хавфсиз тежамкор усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** эритиш ваннаси асосида эритиш жараёнини ишга тушириш усули мустақил воситалар билан, яъни асосий камерага совуқ ҳолдаги кислород ва кўмирни етказиб берилишига боғлиқ бўлмаган ҳолда эритиш идишининг асосий камерасида кислород ва кўмирнинг алангаланиши учун анча катта “қизиш зонасини” ҳосил қилишни ўз ичига олган бўлиб, унда эритиш идиши эритиш ваннасида газ ажралиб чиқиши сабабли юзага келган ванна/шлакнинг кучли фонтанига эга, газ ажралиб чиқиши камида, эритиш ваннасида углеродли материалнинг учувчан моддалари чиқиши натижаси бўлади.

Использование: черная металлургия, производство железа, чугуна или углеродистой стали в пламенных печах, получение стали в конверторах, в частности, способы запуска процесса для плавки металлоносного материала на основе плавильной ванны для производства расплавленного металла из загрузки металлоносного материала в плавильном сосуде. **Задача:** разработка безопасного практического способа запуска процесса Hisarna путем создания достаточно большой и стабильной «зоны нагрева» для воспламенения кислорода и угля в основной камере плавильного сосуда независимо от и до подачи холодного кислорода и угля в основную камеру. **Сущность изобретения:** способ запуска плавильного процесса на основе плавильной ванны включает создание существенно большей «зоны нагрева» для воспламенения кислорода и угля в основной камере плавильного сосуда независимыми средствами, т.е. независимо от и до подачи холодного кислорода и

угля в основную камеру, при этом плавильный сосуд имеет сильный фонтан ванны/шлака, создаваемый газовой выделением в плавильной ванне, причем газовыделение, по меньшей мере, частично является результатом выхода летучих веществ углеродистого материала в плавильной ванне.

(13) В

(21) IAP 2014 0272

(22) 06.12.2012

(51) 8 C 21 B 11/00, F 27 B 3/18, C 21 B 7/00, F 27 B 5/00, C 21 B 13/00, C 21 C 5/00, F 27 B 3/22, F 27 B 1/00, F 27 D 13/00, F 27 B 7/20, F 27 B 9/30, C 22 B 5/00, F 27 D 3/00, F 27 D 9/00, F 27 B 14/08

(31)(32)(33) 2011905068, 06.12.2011, AU

(71) ТЕХНОЛОДЖИКАЛ РЕСОРСИЗ ПТИ. ЛИМИТЕД, AU

(72) ДРАЙ, Родни Джеймс, AU; МЕЙЕР, Хендрикус Коенрад Альбертус, NL

(85) 04.07.2014

(86) 06.12.2012, PCT/AU2012/001486

(87) 13.06.2013, WO 2013/082658

(54) Эритиш жараёнини ишга тушириш усули

Способ запуска плавильного процесса

(57) Фойдаланиш соҳаси: қора металлургия, алангали печларда темир, чўян ёки углеродли пўлат ишлаб чиқариш, конверторларда пўлат олиш, хусусан, эритиш идишига юкланган таркибида металл бўлган материалдан эриган металлни ишлаб чиқариш учун эритиш ваннаси асосида эритиш жараёнини ишга тушириш усуллари, янги иссиқ металлни юклаш идиш бўш бўлганда юклашнинг бир қисми каби қўшилган ҳолатда исталган эритиш жараёнини эритиш ваннаси асосида ишга тушириш. **Вазифаси:** кислород ва кўмирнинг кўмир чангини портлашига олиб келадиган муваффақиятсиз ишга туширишни бартараф этадиган спонтан алангаланишини таъминлайдиган вақтинча оптимал рамка ҳосил қилиш йўли билан эритиш жараёнини ишга туширишнинг хавфсиз тежамли усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** эритиш ваннаси асосида эритиш жараёнини ишга тушириш усули, таркибида кислород бўлган совуқ газни ва совуқ углеродли материални эритиш идишининг асосий камерасига идишга қайноқ металлни юклаш тугаллангандан кейин 3 соатдан ошмаган вақт давомида етказиб беришни бошлашни ва углеродли материални алангалатишни ҳамда асосий камерани қиздиришни ва асосий камерада металлни эритишни ўз ичига олади.

Использование: черная металлургия, производство железа, чугуна или углеродистой стали в пламенных печах, получение стали в конверторах, в частности, способы запуска процесса для плавки металлоносного материала на основе плавильной ванны для производства расплавленного металла из загрузки металлоносного материала в плавильном сосуде, запуск любого плавильного процесса на основе плавильной ванны, когда загрузка свежего горячего металла добавляется как часть запуска из состояния, когда сосуд пустой. **Задача:** разработка безопасного практического способа запуска плавильного процесса путем создания оптимальных временных рамок, обеспечивающих спонтанное воспламенение кислорода и угля, исключая неудачные запуски, ведущие к взрыву угольной пыли. **Сущность изобретения:** способ запуска плавильного процесса на основе плавильной ванны включает начало подачи холодного содержащего кислород газа и холодного углеродистого материала в основную камеру плавильного сосуда в течение не более 3 часов после завершения загрузки горячего металла в сосуд и воспламенение углеродистого материала и нагревание основной камеры и расплавленного металла в основной камере.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(13) В

(21) IAP 2014 0315

(22) 25.07.2014

(51) 8 E 21 B 43/25

(71) «Muborakneftgaz» unitar sho'ba korxonasi, UZ; «O'ZLITINEFTGAZ» O'zbekiston neft-gaz sanoati ilmiy-tadqiqot va loyiha instituti ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Унитарное дочернее предприятие «Muborakneftgaz», UZ

Открытое акционерное общество Узбекский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной и газовой промышленности «O'ZLITINEFTGAZ», UZ

(72) Дивеев Исмаил Исхакович, Шамсиев Шермат Журакулович, Сайидов Улугбек Хусанович, Климашкин Игорь Иванович, Бекматов Туймурод Хусанович, Беков Ислом Останович, Оллобердиев Гайрат Темирович, Курбанов Рав

шан Янгибаевич, Назаров Уткиржон Марданович, Давронов Ойбек Шоймуродович, Кильдияров Марат Мидхамитович, Равилов Эмиль Шавкатович, UZ

(54) Таркибида углеводород бўлган кудукларни ўзлаштириш усули

Способ освоения углеводородосодержащих скважин

(57) Фойдаланиш соҳаси: кончилик ишлари, айнан, кудуклар ёрдамида углеводород хом ашёси бўлган нефть, газ, конденсатни қазिश, нефть газконденсат конларини қазिशни олиб борадиган саноат. **Вазифаси:** кудукларни ўзлаштириш, айниқса, кудук стволига суюклик тушганда ва пласт ўз-ўзини босиб қолиши юз бериши эҳтимоли бўлганда кудукни ўзлаштириш усули. **Ихтиро моҳияти:** суюклик устунни ҳисобига ўз-ўзини босиб қолиши юз берган кудукларда кудукнинг ичига газ ҳосил қиладиган каттик модда билан каттик сирт-фаол модда туширилади. Газ ҳосил қиладиган каттик модда сувга тегиши билан реакцияга киришади ва газ ажралиб чиқади, газ сирт-фаол модда билан барботажланиб сувнинг зичлигини камайтиради ва уни юзага чиқаради.

Использование: горное дело, а именно промышленность, ведущая разработку углеводородного сырья - нефти, газа, конденсата при помощи скважин, разработку нефть-газоконденсатных месторождений. **Задача:** повышение эффективности освоения скважин, особенно при поступлении жидкости в ствол скважины, где и происходит самозадавливание пласта. **Сущность изобретения:** в скважинах, где произошло самозадавливание за счет столба жидкости, в скважину спускают твердое поверхностноактивное вещество (ПАВ) с твердым газообразующим веществом (в дальнейшем - ТГВ). При соприкосновении ТГВ с водой оно входит в реакцию, выделяется газ, который, барботируя воду с ПАВ, уменьшает плотность воды и выносит его на поверхность.

(13) В

(21) IAP 2014 0306

(22) 28.09.2012

(51) 8 E 21 B 43/295, E 21 B 43/243, E21B43/25

(31)(32)(33) 2011905369, 21.12.2011, AU

(71) ЛИНК ЭНЕРДЖИ ЛТД, AU

(72) ПЕРКИНС, Грег Мартин Перри, БУРГЕР, Каспер Йан Хендрик, ЧАНДРА, Аман Прукаш, AU

(85) 21.07.2014

(86) 28.09.2012, PCT/AU2012/001185

(87) 27.06.2013, WO 2013/090975

(54) Кўмирни ер остида газификациялаш учун обсадка қилинадиган қуйруқ**Обсадной хвостовик для подземной газификации угля**

(57) Фойдаланиш соҳаси: кончилик ишлари, бурғилаш, газ саноати. **Вазифаси:** кўмирни ер остида газификациялаш йўли билан газ қазиб чиқариш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро конструкция элементларига ва кўмирни ер остида газификациялаш учун обсадка қилинадиган қуйруқ қисмини конструкциялаш усулига оид. Хусусан, олинадиган газни эксплуатация қудуғига етказиб бериш мақсадида ер остида газификациялаш учун обсадка қилинадиган қуйруқ конструкциясида қўллаш мақсадида обсадка қилинадиган қуйруқнинг сегменти очиб берилган. Шунингдек, кўмирни ер остида газификациялаш йўли билан олинадиган газни қазиб олиш учун тизим ва усул очиб берилган.

Использование: горное дело, бурение, газовая промышленность. **Задача:** повышение эффективности добычи получаемого газа путем ПГУ (подземной газификации угля). **Сущность изобретения:** изобретение относится к элементам конструкции и способу для конструирования узла обсадного хвостовика для подземной газификации угля (ПГУ). В частности, раскрывается сегмент обсадного хвостовика с целью применения в конструкции узла обсадного хвостовика для ПГУ в целях транспортировки получаемого газа в эксплуатационную скважину. Также раскрываются система и способ для добычи получаемого газа путем ПГУ.

F бўлим**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
ДВИГАТЕЛЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ****Раздел F****МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ; ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ****F 21**

(21) IAP 2014 0293

(51) 8 F 21 S 4/00

(13) B**(22) 16.07.2014**

(71)(72) Мкртчян Овик Леонардович, UZ

(54) Ёруғлик диодли ёритгич**Светильник светодиодный**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт мақсадлари учун, хусусан, тиббиёт асбобларида ёки биологик материалдаги РНК ва ДНК-таркибли вирусларни фотодинамик инактивациялаш қурилмаларида фойдаланиш учун мўлжалланган ёруғлик диодли ёритгичлар. **Вазифаси:** конструкцияси содалаштирилган ва материал сарфи минималлаштирилган ҳамда берилган тўлқин узунликли монохроматик нурнинг солиштирма миқдори максимал бўлган ва ишлатишда ишончли ёруғлик диодли ёритгични ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ёруғлик диодли ёритгич корпусга ўрнатилган ва ўзгарувчан кучланишли таъминот тармоғига уланган ўзининг таъминлаш блоки билан уланган камида битта гуруҳга бирлаштирилган ёруғлик диодларини ўз ичига олган. Ихтирога мувофиқ корпус ўзаро бириктирилган асос ва вентиляция тешиклари ҳамда шаффоф дарчага эга бўлган ва юқори қисмида шаффоф дарча ва босма плата орасида герметик химояланган бўшлиқ ҳосил қилинган ҳолда босма плата маҳкамланган қопқоқни ўз ичига олади, босма плата металл асос, қовушқоқ эластик электроизоляцияловчи материал қатламини, устига босма платанинг берилган топологияси бажарилган ва планар монтаж орқали жойлаштирилган ва металл асос билан иссиқлик контактини таъминлаган ҳолда ўрнатилган ёруғлик чиқарувчи диодлар жойлаштирилган металлловчи қатламли қаттиқ диэлектрик материал қатламини ўз ичига олган қатламли структура қўринишида ишланган. Корпуснинг асоси ташқи маҳкамлаш элементлари ва ўзгарувчан кучланишли таъминот тармоғи элементини жойлаштириш учун икки томони очик тешикларга, ва шунингдек, асоснинг ички томонидан таъминлаш блокли камида битта совитувчи вентиляторнинг маҳкамлаш жойи билан бирлаштирилган вентиляция тешикларига эга ҳолда, шунингдек, асоснинг устига ички томонидан камида битта таъминлаш блоки, камида битта ҳар бири монохроматик нурланишли ёруғлик диодларининг бир гуруҳи 582-592 нм тўлқин узунликли диапазонда ёки 658-662 нм тўлқин узунликли диапазонда калибрланган ва умумий ҳосил қилинган ёруғлиги 280 лм дан кам бўлмаган ҳолда бажарилган. Ёритгич корпуси ихтиёрий шаклли металлдан ишланган. Босма платанинг металл асоси Al алюминий ёки унинг қотишмаларидан ишланган.

Использование: светильники на светодиодах, предназначенные для медицинских целей, в частности, при использовании в установках фотодинамической инактивации РНК и ДНК-содержащих вирусов на медицинском инструментарии или в биологическом материале. **Задача:** разработка надёжного в эксплуатации светодиодного светильника упрощённой конструкции с минимальной материалоёмкостью и с максимальным удельным содержанием монохроматического излучения заданной длины волны. **Сущность изобретения:** светильник светодиодный, содержит установленные в корпусе светодиоды, объединённые, по меньшей мере, в одну группу, соединённую со своим блоком питания, который подключен к питающей сети переменного напряжения. Согласно изобретению корпус содержит, скреплённые между собой, основание и крышку с вентиляционными отверстиями и прозрачным окном, в верхней части которой укреплена печатная плата с организацией герметично защищённого пространства между прозрачным окном и печатной платой, которая выполнена слоистой структуры, содержащей металлическую основу, слой вязкоупругого электроизолирующего материала, слой твердого диэлектрического материала с металлизующим слоем, на котором выполнена заданная топология печатной платы с размещёнными на ней посредством планарного монтажа светоизлучающих диодов, установленных с обеспечением теплового контакта с металлической основой. При этом основание корпуса выполнено со сквозными отверстиями для размещения элементов внешнего крепления и элемента питающей сети переменного напряжения, а также с вентиляционными отверстиями совмещёнными с местом крепления с внутренней стороны основания, по меньшей мере, одного вентилятора охлаждения с блоком питания, а также укреплённым на основании с внутренней стороны, по меньшей мере одним блоком питания, по меньшей мере, одной группы светодиодов монохроматического излучения, каждый из которых откалиброван с диапазоном длины волны 582-592 нм, или с диапазоном длины волны 658-662 нм и общей создаваемой освещённостью не менее 280 лм. Корпус светильника выполнен из металла произвольной формы. Металлическая основа печатной платы выполнена из алюминия Al или его сплавов.

F 42

(13) B

(21) IAP 2014 0294

(22) 12.12.2012

(51) 8 F 42 D 1/055

(31)(32)(33) 1161953, 19.12.2011, FR

(71) ДЕЙВИ БИКФОРД, FR

(72) ГИЙОН, ФРАНК, БУАМАР, САМИР, FR

(85) 16.07.2014

(86) 12.12.2012, PCT/FR2012/052899

(87) 27.06.2013, WO 2013/093300

(54) Бир неча электрон детонатор тўпламини харакатга келтириш системаси
Система приведения в действие нескольких наборов электронных детонаторов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электроника. **Вазифаси:** портлашни узокдан бошқарадиган блок билан назоратланадиган портлашни ёқиш орқали электрон детонаторларнинг бир неча тўпламларини харакатга келтириш тизими. **Ихтиро моҳияти:** талабномада бир неча электрон детонаторлар тўпламларини ўз ичига олган харакатга келтириш тизими келтирилган бўлиб, электрон детонаторларнинг хар бир тўплами портлашни бошқариш локал блоки билан уланган портлаш линиясига уланган. Тизим электрон детонаторларнинг бир неча тўпламларини ягона портлаш режасига мувофиқ харакатга келтириш учун фойдаланилади.

Использование: электроника. **Задача:** разработка системы приведения в действие нескольких наборов электронных детонаторов посредством включения взрывания, контролируемого удаленным блоком управления взрыванием. **Сущность изобретения:** заявлена система приведения в действие, содержащая нескольких наборов электронных детонаторов, при этом каждый набор электронных детонаторов подключен к линии взрывания, соединенной с локальным блоком управления взрыванием. Система используется для приведения в действие нескольких наборов электронных детонаторов в соответствии с единым планом взрывания.

G бўлим
ФИЗИКА

G 01

(13) В

(21) IAP 2014 0302

(22) 18.07.2014

(51) 8 G 01 N 33/28

(71) (72) Захидов Нематжон Муратович, UZ

(54) Автомобиль двигателининг мотор мойи ва ҳаво фильтрини алмаштириш вақтини белгиловчи сигнализация қурилмаси
Устройство сигнализации подхода времени замены моторного масла и воздушного фильтра двигателя автомобиля

(57) Фойдаланиш соҳаси: автомобилсозлик.

Вазифаси: ишлатиш қулайлигини, комфортлик даражасини ошириш ва двигателнинг хизмат муддатини узайтириш, шумингдек, автомобилдан фойдаланиш даврида экологик параметрларни сақлаб қолиш. **Ихтиро моҳияти:** иккита энг катта разряди разряд счетчикларининг диаметри билан мос тушган сектор тирқишли ва ўқдош ҳолда катта бўлмаган фрикцион ишқаланиш билан ўрнатилган ҳамда ташқи томонига рақамлар туширилган, ричаглар билан мажбурий равишда ҳаракалантирадиган ёруғлик ўтказмайдиган қўшимча дисклар билан таъминланган ва ташқи қарама-қарши ён қисмларида фотоприёмниклар ва нур тарқатгич ўрнатилган, нурланиш оқимининг йўналиш вектори счетчикларнинг ўқларига ўқдош ҳолда жойлаштирилган ва дискларнинг тирқишлари орқали ўтказилган, фотоприёмникнинг чиқиши кучайтиргич ва куч блоки орқали ўзаги штифт ва пружина билан счётчикнинг “тушириш” стержни храповиги билан тишлашиб кирган электромагнитга уланган, энг кичик разряди эгилувчан вал ёрдамида шестерняли жуфтлик орқали уланган червякли механизм орқали панел асбобининг километраж трансмиссион ваolini ҳаракатга келтирадиган N та разрядли электромеханик счетчик киритилган. Иккинчи вариант бўйича механик боғланишни бартаараф этиш учун ўт олдириш ғалтаги узгичи (ёки тахометр) билан бириктирилган ва чеклагич, кучайтиргич, куч блоки ва редукторли электродвигателни ўз ичига олган электрон схемага уланган фотодатчик киритилган. Учинчи вариант бўйича электродвигател ўрнига ўзаги пружина ва иккинчи вариант бўйича келтирилган, фақат электромагнитга частотани тақсимлагич орқали уланиши билан фарқланган электрон схема орқали илгариланма-қайтма ҳаракатга келтириладиган электромагнитли храповик механизмдан фойдаланилган. Тўртинчи вариант бўйича электрон схема тўлиқ равишда (механик қисмларсиз) фотодатчик, кучайтиргич, частотани тақсимлагич, счётчик ҳамда

шифраторлар ва дешифраторларни ва контакт бошқарувли ва кутувчи одновибраторли кириш блокни ўз ичига олган мос келиш блокни ўз ичига олади.

Использование: автомобилестроение. **Задача:** повышение удобства эксплуатации, уровня комфортности и увеличение срока службы двигателя, а также сохранение экологических параметров в период эксплуатации автомобиля. **Сущность изобретения:** вводится электромеханический счетчик с N-ми разрядами, два наибольших разряда которых снабжены дополнительными светонепроницаемыми дисками с секторными щелями, имеющие и больший диаметр разрядных счетчиков и с небольшими фрикционными трением установленным соосно, на внешней стороне которых нанесены цифры и приводимых принудительно посредством рычажков и с противоположных внешних боковых частях установлены фотоприемники и излучатель, вектор направления потока излучения расположено соосно оси счетчиков и проходят через щели дисков, выход фотоприемника через усилитель и силовой блок подключен к электромагниту, сердечник которого со штифтом и пружиной входит в зацеплении и храповиком стержня «сброса» счетчиков, наименьший разряд приводит в движение посредством червячного механизма, связанного посредством гибкого вала через шестеренчатую пару, приводимое во вращение трансмиссионного вала километража панельного прибора. По второму варианту для исключения механической связи вводится фотодатчик, связанный с прерывателем катушки зажигания (или тахометром) и включен к электронной схеме содержащий ограничитель, усилитель, силовой блок и электродвигатель с редуктором. По третьему варианту вместо электродвигателя использован храповой механизм с электромагнитом, сердечник которого приводится в возвратно-поступательное движение посредством пружины и электронной схемы по второму варианту с той лишь разницей, что включен через делитель частоты к электромагниту. По четвертому варианту полностью электронная схема включает в себя (без механических узлов) фотодатчик, усилитель, делитель частоты, счетчик и блок совпадения содержащий шифраторы и дешифраторы и блок ввода с контактным управлением и ждущим одновибратором.

(13) В

(21) IAP 2015 0492 (22) 21.12.2015

(51) 8 G 01 N 33/50, C 12 Q 1/68

(71) Юлдашева Дилчехра Юсупхоновна, UZ

(72) Юлдашева Дилчехра Юсупхоновна, Каримов Хамид Якубович, Бобоев Абдукодир Тухтабаевич, Комилова Ирода Абдурасуловна, Садикова Дилфуза Равшанбековна, UZ

(54) Эндометрий гиперпластик жараёнлари бўлган аёлларда бачадон бўйни неоплазиясини олдиндан аниқлаш усули**Способ прогнозирования неоплазии шейки матки у женщин с гиперпластическими процессами эндометрия****(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, гинекология ва молекуляр биология, репродуктив ёшдаги аёлларда цервикал интраэпителиал неоплазияда бачадон бўйни саратони ривожланиши хавфини баҳолаш учун қўлланиши мумкин.**Вазифаси:** бачадон бўйни патологияси ва эндометрий гиперпластик жараёнлари бўлган аёлларда ташхислаш ва прогнозлаш мезонларини такомиллаштириш йўли билан цервикал интраэпителиал неоплазияни (CIN) ўз вақтида ишончли аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** эндометрий гиперпластик жараёнлари бўлган аёлларда бачадон бўйни неоплазиясини олдиндан аниқлаш усули молекуляр-кинетик таҳлил ўтказишни ўз ичига олган бўлиб, унда иммунологик кўрсаткич сифатида периферик қондаги лимфоцитларнинг абсолют сони аниқланади. Бунда TNF- α гени rs 1800629 маркернинг молекуляр-генетик таҳлили ўтказилади, ушбу маркернинг аллель ва генотипик вариантлари патогенетик аҳамияти баҳоланади ва TNF- α гени rs 1800629 полиморфизмининг G/A генотипи мавжуд бўлганда бачадон бўйни цервикал интраэпителиал неоплазияси (CIN) прогнозланади.**Использование:** медицина, а именно, гинекология и молекулярная биология, может быть использовано для оценки риска развития рака шейки матки при цервикальной интраэпителиальной неоплазии у женщин репродуктивного возраста. **Задача:** достоверное и своевременное выявление цервикальной интраэпителиальной неоплазии (CIN) путем совершенствования диагностических и прогностических критериев ведения женщин с патологией шейки матки и гиперпластическими процессами эндометрия. **Сущность изобретения:** способ прогнозирования неоплазии шейки матки у женщин с гиперпластическими процессами эндометрия включает определение молекулярно-кинетического анализа, в котором в качестве иммунологических показателей определяют абсолютное количество лимфоцитов в периферической крови. При этом проводят молекулярно-генетический анализ маркера rs 1800629 гена TNF- α , оценивают патогенетическую значимость аллельных и генотипических вариантов данного маркера и при наличии G/A генотипа полиморфизма rs 1800629 гена TNF- α прогнозируют формирование CIN шейки матки.

(13) В

(21) IAP 2015 0493

(22) 21.12.2015

(51) 8 G 01 N 33/68

(71) Алиева Тохирахон Авазхоновна, Камилова Умида Кабировна, UZ

(72) Алиева Тохирахон Авазхоновна, Камилова Умида Кабировна, Бобоев Кодиржон Тухтабоевич, UZ

(54) Ўзбек миллатига мансуб шахсларда сурункали юрак етишмовчилигини ривожланиш хавфини прогнозлаш усули**Способ прогнозирования риска развития хронической сердечной недостаточности у лиц узбекской национальности****(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, кардиология. **Вазифаси:** сурункали юрак етишмовчилиги ривожланиш хавфини ADRB1 генининг Arg389Gly оксиди гени полиморфизми (2-адренорецептор- β 1 мутацияси) ва ADRB2 генининг Arg16Gly (rs1801253 ва rs1042713) таҳлили бўйича прогнозлашнинг ноинвазив юқори ахборотли усулини ишлаб чиқиш, қондан ажратиб олинган ДНК намуналарининг тозалигини сақлаш йўли билан сурункали юрак етишмовчилиги ривожланишини прогнозлаш аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қон олиш ва генетик таҳлил ўтказишни, ўзбек миллатига мансуб шахсларнинг периферик вена қони лимфоцитларидан ДНК ажратиб олишни, чегараларида полиморф нуклеотид алмашинишлар локализацияланган ADRB1 генининг Arg389Gly полиморфизмини (2-адренорецептор- β 1 мутациясини) ва ADRB2 генининг Arg16Gly (rs1801253 и rs1042713) ДНК синтези полимераза реакцияси ёрдамида аниқлашни ва генотиплар ҳамда ADRB1 гени Arg389Gly ва ADRB2 гени Arg16Gly аллеллари аниқланганда сурункали юрак етишмовчилиги ривожланишининг юқори хавфи прогнозланишини ўз ичига олган сурункали юрак етишмовчилигини ривожланиш хавфини прогнозлаш усули таклиф қилинган.

Использование: медицина, в частности кардиология. **Задача:** разработка неинвазивного высокоинформативного способа прогнозирования риска развития хронической сердечной недостаточности по анализу полиморфизма гена белка Arg389Gly гена ADRB1 (мутация 2-адренорецептора- β 1) и Arg16Gly гена ADRB2 (rs1801253 и rs1042713), повышение точности прогнозирования развития хронической сердечной недостаточности путем соблюдения чистоты образцов выделенной из крови ДНК. **Сущность изобретения:** предлагается способ прогнозирования риска развития сердечной недостаточности, включающий забор крови и проведение генетического анализа, выделение ДНК из лимфоцитов периферической венозной крови у лиц узбекской национальности, определение полиморфизма Arg389Gly гена ADRB1 (мутация 2-адренорецептора- β 1) и Arg16Gly гена ADRB2 (rs1801253 и rs1042713), в пределах которых локализованы полиморфные нуклеотидные замены, с помощью полимеразной реакции синтеза ДНК и при выявлении генотипов и аллелей Arg389Gly гена ADRB1 и Arg16Gly гена ADRB2 прогнозирование высокий риск развития хронической сердечной недостаточности.

(13) В

(21) IAP 2014 0319

(22) 29.07.2014

(51) 8 G 01 T 1/20

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi ion-plazma va laser texnologiyalar instituti qoshidagi maxsus konstruktorlik-texnologik byurosi, UZ

Специализированное конструкторско-технологическое бюро при Институте ионно-плазменных и лазерных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Муллагалиева Фануза Галлиевна, Раджапов Сали Аширович, Джанклич Мустафа Умерович, UZ

(54) Паст интенсивликдаги зарядланган зарраларни ва гамма нурланишни ўлчаш учун курилма

Устройство для измерения малоинтенсивных заряженных частиц и гамма-излучения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ядро физикаси ва техника, хусусан, атроф-мухит радиоактивлигини экспресс – назорат қилиш курилмалари, паст энергияли зарядланган заррачлар, гамма-ва рентген нурларининг активлигини ўлчаш. **Вазифаси:** кичик энергияли заррачаларни ўлчаш учун каттик жисмли детекторловчи тизим-нинг сезгирлигини оширишга имкон берадиган курилма конструкциясини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ҳар бири 40x40x20 ҳажмли иккита сцинтилляторни ўз ичига олган каттик жисмли детекторловчи тизим конструкцияси сцинтилляцияларнинг нур йиғиш 4 π –геометриясини ва нурланишни ўлчаш 4 π –геометриясини таъминлайди, иккитанинг ўрнига битта пролётли Si(Li) p-i-n фотодетектордан фойдаланиш чиқиш ва қириш дарчаларида энергия йўқотишларини камайтиради, бу интенсивлиги кичик бўлган радиацияни ўлчаш учун каттик жисмли детекторловчи тизим сезгирлигини оширади.

Использование: ядерная физика и техника, в частности, устройства экспресс-контроля радиоактивности окружающей среды, измерение активности низкоэнергетических заряженных частиц, гамма- и рентгеновского излучения. **Задача:** создание конструкции устройства, позволяющей увеличить чувствительность ТДС-твердотельной детектирующей системы для измерений частиц малой энергии. **Сущность изобретения:** конструкция ТДС, включающая два сцинтиллятора объемом 40x40x20 каждый, обеспечивает 4 π -геометрию светосбора сцинтилляторной и 4 π -геометрию измерения излучения, а использование одного пролетного Si(Li) p-i-n фотодетектора вместо двух уменьшает потери энергии во входном и выходном окнах, что повышает чувствительность ТДС для измерения малоинтенсивной радиации.

(13) В

(21) IAP 2014 0320

(22) 30.07.2014

(51) 8 G 01 T 3/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Кулабдуллаев Гайратулла Асатович, Ким Андрей Алексеевич, Небесный Анатолий Федорович, Джураева Гулнора Талиповна, Сайтджанов Шовкат Нигматжонович, UZ

(54) Нейтрон нурланиши ютилиш дозасининг рангли индикатори

Цветовой индикатор поглощенной дозы нейтронного излучения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нейтрон нурланиши дозиметрияси. **Вазифаси:** нейтрон ютиш терапияси дозиметрияси учун эписицикл нейтронлар нурланиши ютилиш дозасининг рангли индикаторини ишлаб чиқиш. **Ихтиро мо-**

ҳияти: нейтрон нурланиши ютилиш дозасининг рангли индикатори арсеназо III ва гадопентет кислотаси эритмасидан иборат рангли индикатори эритмасини ўз ичига олади. Эритмани нурлантиришдан олдин шиша ампулага солинади ва нурлантиришдан кейин 2 Гр дан 10^3 Гр гача ютилган дозани спектрофотометрик равишда 540 нм тўлқин узунликда аниқланади. Турли концентрацияли гадопентет кислотаси эритмаларидан фойдаланганда $3,5 \times 10^3$ Гр дан $6,5 \times 10^3$ Гр гача ютилган дозани индикатор рангининг кизилдан кўккача ўзгариши бўйича кўз билан аниқланади. Техник натижа 2 Гр дан 10^3 Гр гача диапазонда ютилган дозани аниқ белгилаш ва $3,5 \times 10^3$ Гр дан $6,5 \times 10^3$ Гр гача диапазонда ютилган дозанинг бўсағасини кўз билан аниқлашдан иборат.

Использование: дозиметрия нейтронного излучения. **Задача:** разработка цветового индикатора дозы излучения эпитепловых нейтронов для дозиметрии нейтронзахватной терапии. **Сущность изобретения:** цветовой индикатор поглощенной дозы нейтронного ионизирующего излучения содержит раствор цветового индикатора, состоящего из раствора красителя арсеназо III и гадопентетовой кислоты. Раствор перед облучением помещают в стеклянные ампулы и после облучения поглощенную дозу от 2 Гр до 10^3 Гр определяют спектрофотометрически на длине волны 540 нм. При использовании растворов с различными концентрациями гадопентетовой кислоты поглощенную дозу от $3,5 \times 10^3$ Гр до $6,5 \times 10^3$ Гр определяют визуально по цветовой шкале по изменению цвета индикатора с красного на синий. Технический результат - точное определение поглощенной дозы в диапазонах от 2 Гр до 10^3 Гр и пороговая визуализация поглощенной дозы в диапазоне от $3,5 \times 10^3$ Гр до $6,5 \times 10^3$ Гр.

G 02

(13) B

(21) IAP 2014 0291

(22) 13.12.2012

(51) 8 G 02 B 23/12, G 02 B 13/16, F 41 G 1/32

(31)(32)(33) 2011/12454, 14.12.2011, TR

(71) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(72) ОЗСОЙ, Ихсан, ЧАЛЫ, Сердал, ГЕНЧОГЛУ, Угур Селим, АНЫЛЬ, Деврим, КОРКУТ, Перен, ТЕКИН, Билгехан, СЪОЗАК, Ахмет, ЙЫЛМАЗ, Хасан, TR

(85) 14.07.2014

(86) 13.12.2012, PCT/IB2012/057270

(87) 20.06.2013, WO 2013/088386

(54) Тунги кўрув прицели

Прицел ночного видения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** оптика, оптик тизимлар ва асбоблар, хусусан, тунги кўриш асбоблари, айнан, кучсиз ёруғлик шароитларида ташқаридан тушаётган ёруғликни кучайтириб кўришга имкон берадиган ва қуролга маҳкамлаш имкониятига эга ҳолда прицел тўрини таъминлайдиган прицел мосламалари. **Вазифаси:** оддий ва қулай усул билан фокусировкани, нишонга горизонтал/вертикал бўйича мўлжалга олиш ва равшанликни ростлашни бошқаришга, қурилмани йиғиш, хизмат кўрсатиш ва таъмирлашни соддалаштиришга имкон яратадиган тунги кўриш прицелини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** тунги кўриш прицели (2) электрон-оптик ўзгартиргич трубкасини, (3) бошқарув электрон платасини, уларни ташқи таъсирлардан ҳимоя қиладиган (4) горизонтал корпус деталени, ташқаридан тушадиган ёруғликни фокуслайдиган линзалар тўпламига эга бўлган (5) объективни, (5) объективни (4) горизонтал корпус детали билан бириктирадиган (6) объектив тутқичини, мўлжалга олиш учун прицел тўри тасвирини видеокидиргич майдонига туширадиган (7) прицел тўри проекторининг қисмини, (4) горизонтал корпус деталига маҳкамланган (8) вертикал корпус деталени, (2) электрон-оптик ўзгартиргич трубкасидан фойдаланувчининг кўзига тушадиган ёруғликни фокуслайдиган линзалар тўпламига эга бўлган (9) окулярни ўз ичига олади.

Использование: оптика, оптические системы и приборы, в частности, приборы ночного видения, а именно прицельные приспособления, позволяющие видеть в условиях слабого освещения, усиливая свет, поступающий извне и обеспечивающие прицельную сетку, с возможностью прикрепления к оружию. **Задача:** создание прицела ночного видения, позволяющего простым и удобным способом управлять фокусировкой, наведением на цель по горизонтали/вертикали и регулированием яркости, с упрощением сборки, обслуживания и ремонта устройства. **Сущность изобретения:** прицел ночного видения содержит трубку (2) электронно-оптического преобразователя, управляющую электронную плату (3), которая защищающую от внешних воздействий электронную плату (3) и трубку (2) электронно-оптического преобразователя, горизонтальную корпусную

деталь (4), объектив (5) со множеством линз, фокусирующих поступающий извне свет, соединяющий объектив (5) с горизонтальной корпусной деталью (4) держатель (6) объектива, узел проектора прицельной сетки (7), накладывающей изображение прицельной сетки на поле видоискателя для прицеливания, вертикальную корпусную деталь (8), прикрепленную к горизонтальной корпусной детали (4), окуляр (9) со множеством линз, фокусирующих свет, поступающий в глаз пользователя от трубки (2) электронно-оптического преобразователя.

G 06

(13) B

(21) IAP 2014 0321

(22) 28.12.2012

(51) 8 G 06 Q 30/04, G 06 Q 40/02

(31)(32)(33) 2011154492, 30.12.2011, RU

(71) МАЙ ПАРТНЕРС АНД ГЛОБАЛ СТАРС ИНВЕСТМЕНТС (МП& ГСИ) ЛТД, GB

(72) КЛИГМАН, Илья Владимирович, RU

(85) 30.07.2014

(86) 28.12.2012, PCT/RU2012/001137

(87) 04.07.2013, WO 2013/100824

(54) **Электрон чеклар билан ҳисоб-китоб қилиш тизими ва электрон чекларни чиқариш, ўтказиш, тўлаш ва ҳаққонийлигини тасдиқлаш усуллари**

Система расчетов электронными чеками и способы выпуска, перевода, оплаты и верификации электронных чеков

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ахборот технологиялари, хусусан, пул маблағлари муомаласи электрон тизимлари ва усуллари, электрон тўлов тизими иштирокчилари орасидаги ўзаро ҳисоб-китоблар масалаларини реал вақт режимида ечиш. **Вазифаси:** иштирокчилар орасидаги ўзаро электрон ҳисоб-китобларни реал вақт режимида банк чекларининг электрон аналогларидан фойдаланган ҳолда олиб бориш учун хизмат қиладиган ва иштирокчиларга юқори даражада хавфсизлик ҳамда иштирокчилар томонидан тизимда олиб борилаётган барча операциялар бўйича юридик аҳамиятга эга бўлган тўлиқ ҳужжатлар базасини олиш имкониятини тақдим этадиган электрон пул тизимини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** талабномада камида битта маълумотни сақлаш ва ишлов бериш сервер компьютер қурилмасини, унинг таркибига кирган сервер иловаси ва мижозларнинг маълумотларга ишлов берадиган компьютер қурилмаларини ўз ичига олган электрон

чеклар билан ҳисоб-китоб қилиш тизими келтирилган. Келтирилган ихтирода пул маблағларининг аналоглари банк қоидаларига ва амалдаги қонунчилик талабларига жавоб берадиган кўрсатувчига тўланадиган электрон банк чеки бўлади. Мижоз иловаси блокларни модулда фойдаланувчининг сервер ва мижоз иловаларининг авторизациялаш блоклари билан аниқланган мақомига мувофиқ тоифалар бўйича ҳар бир тоифа учун чек муомаласи параметрлари тўпламини олдиндан белгилаш имкониятини таъминлаб гуруҳланган ҳолда бажарилган. Чекларни чиқариш юридик аҳамиятга эга бўлган ҳужжатларни яратиш ва операцияларни чекларнинг ҳаракат Реестрида акс эттириш билан бирга амалга оширилади.

Использование: информационные технологии, в частности, электронные системы и способы обращения денежных средств, решение задач взаиморасчетов между участниками электронной платежной системы в режиме реального времени. **Задача:** обеспечение электронной денежной системой, служащей для электронных взаиморасчетов между ее участниками в режиме реального времени с использованием электронных аналогов банковских чеков, предоставляющей ее участникам высокий уровень безопасности и возможность получения полной, юридически значимой документальной базы по всем операциям, проводимым участниками в системе. **Сущность изобретения:** заявлена электронная система расчета электронными чеками, содержащая, по меньшей мере, одно серверное компьютерное устройство обработки и хранения данных, входящее в его состав серверное приложение и клиентские компьютерные устройства обработки данных. При этом аналогом денежных средств в представленном изобретении являются электронные банковские чеки на предъявителя, отвечающие банковским правилам и требованиям действующего законодательства. Блоки клиентского приложения выполнены сгруппированными в модули по категориям, соответствующим статусу пользователя, определенного блоком авторизации клиентского и серверных приложений, с обеспечением возможности предустановки набора параметров обращения чеков для каждой категории. Выпуск чеков сопровождается созданием юридически значимых документов и отражением операций в Реестре движения чеков.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 N 43/38	IAP 2014 0296
8 A 01 N 43/38	IAP 2014 0303
8 A 01 N 43/40	IAP 2014 0292
8 A 23 B 7/02	IAP 2014 0279
8 A 61 B 17/00	IAP 2014 0268
8 A 61 B 17/00	IAP 2014 0269
8 A 61 B 17/00	IAP 2015 0226
8 A 61 B 17/00	IAP 2015 0248
8 A 61 B 17/00	IAP 2015 0453
8 A 61 B 17/00	IAP 2015 0473
8 A 61 K/	IAP 2014 0266
8 A 61 K 31/165	IAP 2014 0298
8 A 61 K 31/165	IAP 2014 0299
8 A 61 K 31/165	IAP 2014 0300
8 A 61 K 31/22	IAP 2014 0267
8 A 61 K 31/407	IAP 2014 0307
8 A 61 K 31/4184	IAP 2014 0310
8 A 61 K 31/4192	IAP 2014 0310
8 A 61 K 31/4353	IAP 2014 0307
8 A 61 K 31/436	IAP 2014 0307
8 A 61 K 31/4709	IAP 2014 0308
8 A 61 K 31/485	IAP 2014 0287
8 A 61 K 31/506	IAP 2014 0310
8 A 61 K 31/522	IAP 2014 0310
8 A 61 K 31/536	IAP 2014 0312
8 A 61 K 31/5365	IAP 2014 0312
8 A 61 K 31/675	IAP 2014 0310
8 A 61 K 31/7068	IAP 2014 0310
8 A 61 K 31/7072	IAP 2014 0310
8 A 61 K 31/708	IAP 2014 0310
8 A 61 K 35/62	IAP 2014 0304
8 A 61 K 35/78	IAP 2014 0278
8 A 61 K 35/78	IAP 2014 0276
8 A 61 K 36/00	IAP 2014 0276
8 A 61 K 36/18	IAP 2014 0323
8 A 61 K 36/18	IAP 2014 0276
8 A 61 K 36/485	IAP 2014 0276
8 A 61 K 38/31	IAP 2014 0267
8 B 01 J 23/755	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/89	IAP 2014 0284
8 A 61 K 39/00	IAP 2014 0322
8 A 61 K 47/10	IAP 2014 0286
8 A 61 K 9/06	IAP 2014 0286

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 K 9/70	IAP 2014 0287
8 A 61 P 11/08	IAP 2014 0276
8 A 61 P 11/10	IAP 2014 0276
8 A 61 P 13/00	IAP 2014 0281
8 A 61 P 15/00	IAP 2014 0283
8 A 61 P 15/02	IAP 2014 0281
8 A 61 P 19/02	IAP 2014 0312
8 A 61 P 25/04	IAP 2014 0287
8 A 61 P 31/04	IAP 2014 0281
8 A 61 P 31/14	IAP 2014 0310
8 A 61 P 33/06	IAP 2014 0312
8 A 61 P 35/00	IAP 2014 0308
8 A 61 P 35/00	IAP 2014 0312
8 A 61 P 35/00	IAP 2014 0307
8 A 61 P 37/00	IAP 2014 0308
8 A 61 P 37/00	IAP 2014 0307
8 A 61 P 37/08	IAP 2014 0312
8 B 01 D 53/22	IAP 2014 0295
8 B 01 D 71/64	IAP 2014 0295
8 B 01 J 21/12	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/02	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/06	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/10	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/12	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/20	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/22	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/30	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/34	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/72	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/745	IAP 2014 0284
8 B 01 J 23/75	IAP 2014 0284
8 B 01 J 37/02	IAP 2014 0284
8 C 01 B 23/00	IAP 2014 0295
8 C 01 B 3/24	IAP 2014 0288
8 C 01 B 3/24	IAP 2014 0289
8 C 01 B 31/18	IAP 2014 0289
8 C 01 F 7/74	IAP 2014 0282
8 C 01 F 7/76	IAP 2014 0282
8 C 04 B 21/06	IAP 2014 0277
8 C 04 B 28/24	IAP 2014 0313
8 C 04 B 7/42	IAP 2014 0318
8 C 07 C 233/32	IAP 2014 0298
8 C 07 C 233/32	IAP 2014 0299

1	2	1	2
8 C 07 C 233/32	IAP 2014 0300	8 C 21 B 11/00	IAP 2014 0272
8 C 07 C 323/41	IAP 2014 0298	8 C 21 B 5/00	IAP 2014 0273
8 C 07 C 323/41	IAP 2014 0299	8 C 21 B 5/00	IAP 2014 0271
8 C 07 C 323/41	IAP 2014 0300	8 C 21 B 7/00	IAP 2014 0273
8 C 07 D/	IAP 2014 0266	8 C 21 B 7/00	IAP 2014 0272
8 C 07 D 209/70	IAP 2014 0296	8 C 21 C 5/00	IAP 2014 0273
8 C 07 D 209/70	IAP 2014 0303	8 C 21 C 5/00	IAP 2014 0271
8 C 07 D 213/75	IAP 2014 0292	8 C 21 C 5/00	IAP 2014 0272
8 C 07 D 401/10	IAP 2014 0308	8 C 21 C 5/04	IAP 2014 0271
8 C 07 D 401/14	IAP 2014 0308	8 C 21 C 5/28	IAP 2014 0271
8 C 07 D 405/12	IAP 2014 0296	8 C 22 B 5/00	IAP 2014 0273
8 C 07 D 405/14	IAP 2014 0308	8 C 22 B 5/00	IAP 2014 0272
8 C 07 D 413/12	IAP 2014 0281	8 C 22 B 5/10	IAP 2014 0271
8 C 07 D 413/14	IAP 2014 0312	8 C 22 B 5/12	IAP 2014 0271
8 C 07 D 471/04	IAP 2014 0308	8 E 02 D 3/12	IAP 2014 0280
8 C 07 D 471/04	IAP 2014 0301	8 E 02 D 3/12	IAP 2015 0439
8 C 07 D 471/04	IAP 2014 0310	8 E 21 B 43/243	IAP 2014 0306
8 C 07 D 473/34	IAP 2014 0310	8 E 21 B 43/25	IAP 2014 0315
8 C 07 D 491/10	IAP 2014 0308	8 E 21 B 43/25	IAP 2014 0306
8 C 07 D 498/04	IAP 2014 0308	8 E 21 B 43/295	IAP 2014 0306
8 C 07 D 498/04	IAP 2014 0312	8 F 21 S 4/00	IAP 2014 0293
8 C 07 D405/12	IAP 2014 0303	8 F 27 B 1/00	IAP 2014 0273
8 C 07 F 9/09	IAP 2014 0307	8 F 27 B 1/00	IAP 2014 0272
8 C 07 H 15/248	IAP 2014 0298	8 F 27 B 14/08	IAP 2014 0273
8 C 07 H 15/248	IAP 2014 0299	8 F 27 B 14/08	IAP 2014 0272
8 C 07 H 15/248	IAP 2014 0300	8 F 27 B 3/18	IAP 2014 0272
8 C 07 H 19/00	IAP 2014 0310	8 F 27 B 3/22	IAP 2014 0272
8 C 07 H 19/06	IAP 2014 0310	8 F 27 B 5/00	IAP 2014 0273
8 C 07 H 19/14	IAP 2014 0310	8 F 27 B 5/00	IAP 2014 0272
8 C 07 H 19/16	IAP 2014 0310	8 F 27 B 7/20	IAP 2014 0273
8 C 07 K 16/18	IAP 2014 0309	8 F 27 B 7/20	IAP 2014 0272
8 C 08 F 8/00	IAP 2014 0274	8 F 27 B 9/30	IAP 2014 0273
8 C 09 B 1/08	IAP 2015 0458	8 F 27 B 9/30	IAP 2014 0272
8 C 09 B 1/26	IAP 2015 0458	8 F 27 D 13/00	IAP 2014 0273
8 C 09 K 17/00	IAP 2014 0280	8 F 27 D 13/00	IAP 2014 0272
8 C 09 K 17/00	IAP 2015 0439	8 F 27 D 3/00	IAP 2014 0273
8 C 10 J 3/00	IAP 2014 0288	8 F 27 D 3/00	IAP 2014 0272
8 C 10 J 3/00	IAP 2014 0289	8 F 27 D 9/00	IAP 2014 0272
8 C 10 J 3/72	IAP 2014 0288	8 F 41 G 1/32	IAP 2014 0291
8 C 10 L 10/04	IAP 2015 0122	8 F 42 D 1/055	IAP 2014 0294
8 C 10 L 11/04	IAP 2014 0313	8 G 01 N 33/28	IAP 2014 0302
8 C 10 L 5/14	IAP 2014 0313	8 G 01 N 33/50	IAP 2015 0492
8 C 12 N 5/00	IAP 2014 0285	8 G 01 N 33/68	IAP 2015 0493
8 C 12 N 5/18	IAP 2014 0285	8 G 01 T 1/20	IAP 2014 0319
8 C 12 N 9/99	IAP 2014 0310	8 G 01 T 3/00	IAP 2014 0320
8 C 12 Q 1/68	IAP 2015 0492	8 G 02 B 13/16	IAP 2014 0291
8 C 21 B 11/00	IAP 2014 0273	8 G 02 B 23/12	IAP 2014 0291
8 C 21 B 13/00	IAP 2014 0273	8 G 06 Q 30/04	IAP 2014 0321
8 C 21 B 13/00	IAP 2014 0272	8 G 06 Q 40/02	IAP 2014 0321

Ушбу бўлимда 58 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 58 заявках на изобретения.

**Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган
ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш**

**Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных
в Государственном реестре изобретений**

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-
НИ ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 47

(11) IAP 05139 **(13) С**
(51) 8 А 47 В 97/00, А 47 В 23/00
(21) IAP 2013 0109 **(22) 19.03.2013**
(71)(72)(73) Набераев Фирдавс Исмаилович, UZ
(54) Стол усти мобил мольберти
Мольберт настольный мобильный

(57) 1. Қоплама планшет ва йиғиладиган таянч қисмга эга бўлган стол усти мобил мольберти шу билан фарқланадики, мольбертнинг таянч қисми иккита учбурчак таянч элементлардан таркиб топган бўлиб, таянч элементларнинг ҳар биттаси бир томони билан бошқа учбурчак элемент билан шарнирли уланган, иккинчи томонида планшетни ўрнатиш учун тиргакка эга, учинчи томони эса стол устига ўрнатиш учун мўлжалланган.

2. 1-банд бўйича мольберт шу билан фарқланадики, у ёруғлик ўтказадиган планшет ва планшет ортига ўрнатилган ёруғлик манбаи ёки проекторга эга.

1. Мольберт настольный мобильный с накладным планшетом и складывающейся опорной частью, отличающийся тем, что опорная часть мольберта состоит из двух треугольных элементов-опор, каждый из которых шарнирно соединен с другим треугольным элементом по одной стороне, на второй стороне имеет упор для установки планшета, а третья сторона пре-

дусмотрена для установки на поверхности стола.

2. Мольберт по п.1, отличающийся тем, что мольберт имеет светопрозрачный планшет и источник света за ним или проектор.

А 61

(11) IAP 05140 **(13) С**
(51) 8 А 61 В 17/00
(21) IAP 2014 0230 **(22) 03.06.2014**
(71)(72)(73) Наврузов Саримбек Наврузович,
Мирзахмедов Мурад Мирхайдарович, UZ
(54) Гиршпруг касаллигини жарроҳлик
йўли билан даволаш усули
Способ хирургического лечения болезни
Гиршпрунга

(57) Лапаротомияни амалга оширишдан, йўғон ичакни мобилизация қилиш ва пастга туширишдан иборат бўлган Гиршпруг касаллигини жарроҳлик йўли билан даволаш усули шу билан фарқланадики, йўғон ичакнинг проксимал участкаси ва тўғри ичак мобилизация қилинади, бунда тўғри ичак орқа девори бўйлаб мобилизация қилинади, йўғон ичакнинг проксимал участкаси мобилизация қилинганидан сўнгу 4-5 см узунликдаги изма қолдирилган ҳолда анал каналга туширилади, кейин сакрал олди соҳа дренаж қилинади, жарроҳлик операциясидан 14 кун ўтгач, кўрсатиб ўтилган изма резекция қилинади.

Способ хирургического лечения болезни Гиршпрунга, включающий лапаротомию, мобилизацию толстой кишки и ее низведение, отличающийся тем, что мобилизуют проксимальный участок толстой кишки и прямую кишку, при этом мобилизацию прямой кишки

проводят по ее задней стенке, после мобилизации проксимального участка толстой кишки производят низведение мобилизованного проксимального участка толстой кишки в анальный канал, оставляя петлю длиной 4-5 см, затем дренируют пресакральную область, на 14 день после операции указанную петлю резецируют.

(11) IAP 05141

(13) С

(51) 8 А 61 К 31/06, А 61 К 31/506, А 61 К 31/345

(21) IAP 2012 0164

(22) 24.04.2012

(71)(73) Давлатов Равшан Бердиевич, UZ

(72) Давлатов Равшан Бердиевич, Ибрагимов Давлетбай, UZ

(54) Қишлоқ хўжалик паррандаларини даволаш учун доривор восита

Лекарственное средство для лечения сельскохозяйственных птиц

(57) Паррандаларда эймериоз (кокцидоз) нинг колибактериозли ассоциацияланган шаклини даволаш учун таркибида левомицетин бўлган доривор восита шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибида қўшимча равишда ампролиум ва фуразолидон бўлиб, таркибий қисмларнинг 1 кг куруқ емдаги нисбати мг да куйидагича: ампролиум – 70; фуразолидон – 230; левомицетин - 200.

Лекарственное средство для лечения ассоциированной формы эймериоза (кокцидоза) с колибактериозом птиц, содержащее левомицетин, о т л и ч а ю щ е с я тем, что дополнительно содержит ампролиум и фуразолидон при следующем соотношении компонентов в мг/кг сухого корма: ампролиум – 70; фуразолидон – 230; левомицетин - 200.

(11) IAP 05142

(13) С

(51) 8 А 61 К 31/485, А 61 М 19/00, А 61 Р 23/00

(21) IAP 2013 0199

(22) 21.05.2013

(71)(73) Садикова Минурахон Адхамовна, UZ

(72) Садикова Минурахон Адхамовна, Кодиров Рахматилло Исомиддинович, Назирова Людмила Алихановна, Краснененкова Марианна Борисовна, Мадазимов Мадамин Муминович, Тешабоев Мухаммадхё Гуломкодирович, UZ

(54) Реконструктив-пластик жаррохликда субарохноидал анестезия ва аналгезия усули

Способ субарохноидальной анестезии и аналгезии в реконструктивно-пластической хирургии

(57) Реконструктив-пластик жаррохликда субарохноидал анестезия ва аналгезия усули оператив аралашувдан 5 дақиқа олдин субарохноидал маконга 1 мг/кг дозада лидокаинни морфин гидрохлориди билан биргаликда крититшдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, морфин гидрохлорид 0,07-0,08 мг дозада киртилади.

Способ субарохноидальной анестезии и аналгезии в реконструктивно-пластической хирургии, включающий введение в субарохноидальное пространство лидокаина в дозе 1мг/кг в сочетании с морфина гидрохлоридом за 5 минут до оперативного вмешательства, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что морфина гидрохлорид вводят в дозе 0,07-0,08 мг.

(11) IAP 05143

(13) С

(51) 8 А 61 К 36/185, А 61 К 35/12

(21) IAP 2014 0185

(22) 13.05.2014

(71)(73) Тошкент фармацевтика институти, UZ

Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(72) Рахматуллаева Мавжуда Маматоировна, Юнусходжаев Ахмадходжа Нигманович, Аминов Сабирджан Нигматович, UZ

(54) Гипогликемик воситани олиш усули

Способ получения гипогликемического средства

(57) Хом ашёни майдалаш, аралаштириш, экстракция қилиш ва филтрлашдан иборат гипогликемик воситани олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, хом ашё сифатида родиоланинг илдизи ва илдизпояси ва топинамбур тугунаклари қўлланади, уларни аралаштириш 0,5 соат давомида 1:1 нисбатда амалга оширилади, ҳосил бўлган қоришмага тозаланган мўмиё қўшилади, бунда уларнинг нисбати тозаланган мўмиё: ҳосил бўлган қоришма 1: 8-10 га тенг бўлади, экстракция тозаланган сув билан уч марта аввал 1:0,9-3,3 гидромодулда 70°C ҳароратда 4 соат мобайнида, сўнг 1:2,5 гидромодулда 3 соат мобайнида, кейин 1:2,3 гидромодулда 2 соат мобайнида олиб борилади, филтрация пресс остида олиб борилади, ҳосил бўлган филтратлар қўшилади, экстрактив моддалар микдори 80% га етгунча куюлтирилади ва куритилади.

Способ получения гипогликемического средства, включающий измельчение сырья, смешивание сырья, экстракцию и фильтрацию, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве сырья используют корни и корневища родиолы и клубни топинамбура, смешивание проводят при их соотношении 1:1 в течение 0,5 ч., в полученную смесь добавляют очищенное мумиё при соотношении мумиё: полученная смесь 1:8-10, экстракцию проводят очищенной водой трехкратно, сначала при гидромодуле 1:0,9-3,3 при температуре 70°C в течение 4 ч., затем при гидромодуле 1:2,5 в течение 3 ч., далее при гидромодуле 1:2,3 в течение 2 ч., фильтрацию проводят под прессом, полученные фильтраты объединяют, сгущают до содержания 80% экстрактивных веществ и сушат.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 05144

(13) С

(51) 8 В 01 J 33/00, В 01 J 23/75, С 07 С 1/00

(21) IAP 2012 0001

(22) 20.05.2010

(31)(32)(33) 61/183, 572, 06.2009, US

(71)(73) САСОЛ ТЕХНОЛОДЖИ
(ПРОПРАЙЕТРИ) ЛИМИТЕД, ЗА; БАСФ
НИДЕРЛАНД Б.В., NL

(72) БРОДЗЯК, Зофия, Анна, ЗА

(85) 03.01.2012

(86) PCT/IB 2010/052240, 20.05.2010

(87) WO 2010/140077, 09.12.2010

(54) Эритилган органик модда ёрдамида химояланган катализатор зарраларини тайёрлаш учун усул ва қурилма

Способ и устройство для изготовления частиц защищенного катализатора с помощью расплавленного органического вещества

(57) 1. Актив катализаторга ишлов бериш усули қуйидаги жараёнларни ўз ичига олади: таркибида катализатор ўтмишдоши бўлган Фишер-Тропшнинг актив катализатори кўринишидаги актив катализаторнинг заррачалари қоришмаси юкланади, бунда гап бораётган катализатор ўтмишдоши активациялаш босқичидан ўтказилган бўлади, таркибида катализатор ташувчиси ва кобальт бирикмаси ҳамда T_1 температурада турган эритилган мум бўлади, бун-

да эритилган мум 70°C ва 140°C ораликни ташкил қилган пастроқ T_2 температурада қўплаб қолиплар шаклида қотади, бу ерда $T_2 < T_1$; қолиплар, мумни T_3 , бу ерда $T_3 \leq T_2$, температурагача совитиш учун, совитувчи суюқликка камида қисман ботирилади, ҳар бирининг ҳажми 140 мл дан кам, бироқ 2 мл дан катта бўлган шамлар кўринишидаги қуймалар олинади, бунда қуймалар мумли матрицага эга бўлиб, матрицаларда актив катализатор заррачалари дисперсияланган бўлади, шундай қилиб, катализатор заррачалари мум билан қопланган бўлади; қуймалар қолиплардан чиқариб олинади; ва бунда қоришмани қолипларга юклаш, қолипларни совитувчи суюқликка ботириш ва қуймаларни қолиплардан чиқариб олиш қуядиган машинада олиб борилади.

2. 1-банд бўйича усул, унда қоришма қолипларга, қолиплар совитувчи суюқликка ботириб қўйилган вақтда юкланади.

3. 1-банд бўйича усул, унда қолиплардаги эритилган мумнинг T_3 температурагача тез совитишга эришиш учун, қолиплар совитувчи суюқликка камида тахминан қолиплардаги қоришма сатҳигача ботириб қўйилади.

4. 3-банд бўйича усул, унда мумнинг T_1 дан T_3 температурагача совитиш t вақт давомида содир бўлади, бу ерда $t \leq 10$ дақиқа.

5. 3-банд ёки 4-банд бўйича усул, унда совитувчи суюқлик сифатида сув қўлланади.

6. 3-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда алоҳида олинган ҳар битта қуйма юзаси майдонининг (m^2 да) ҳажмга (m^3 да) нисбати камида 100:1 ни ташкил қилади.

7. 3-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда ҳар бир қуйманинг узунлиги тахминан 3-20 см га ва диаметри камида 0,7 см га тенг.

8. 3-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда совитувчи суюқлик температураси мумнинг қотиш температураси T_2 га қараб белгиланади ва унда совитувчи суюқлик температураси 15-25°C даражада ушлаб турилади.

9. 3-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унга кўра совитувчи суюқлик температураси 25°C дан юқори, аммо T_2 дан паст даражада ушлаб турилади.

10. 9-банд бўйича усул, унда мумнинг совитиш температураси 80°C-120°C ни ташкил қилади, совитувчи суюқлик температураси 30°C-70°C даражада ушлаб турилади ва T_3 температура ҳам 30°C-70°C ни ташкил қилади.

11. 1-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда мум Фишер-Тропшнинг синтетик қаттик мумидан иборат.

12. 11-банд бўйича усул, унда $40^\circ C \leq T_3 < 60^\circ C$.

13. 11-банд ёки 12-банд бўйича усул, унда мум

135°C дан юкори температурада бўлади.

14. 1-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда қоришмадаги катализатор заррачалари ва мум массаларининг нисбати 20:80 дан 80:20 гача миқдорни ташкил қилади.

15. 1-14-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, у актив катализатор заррачалари ва эритилган мум қўришмасини шакллантиришда актив катализатор заррачаларини эритилган мумга қўшиб, силжитиш кучланишлари паст бўлган қорғич ёрдамида аралаштиришни ўз ичига олади.

16. Актив катализаторни тайёрлаш ва унга ишлов бериш қурилмаси, у катализаторни тайёрлаш ёки регенерация қилиш учун мўлжалланган асбоб-ускунани, шу жумладан катализаторга қоплама бериш учун резервуарни; актив катализатор заррачалари ва эритилган органик модда қоришмасини қоплама бериш учун резервуарга олиб ўтадиган транспорт воситасини; шамлар қўринишидаги қуймаларни олиш учун қуювчи машинани ўз ичига олади, бунда қуювчи машина актив катализатор заррачалари ва эритилган органик модда қоришмасини транспорт воситаси юклаб тушириб бериши мумкин бўлган қўплаб қолипларни, ҳамда қолипларни камида қисман ботириш мумкин бўлган суюлтирувчи суюкликни сиғдира олиши учун мослаштирилган совитувчи ҳаммомни ўз ичига олади.

17. 16-банд бўйича қурилма, унда транспорт воситаси таркибига катализаторга қоплама бериш учун мўлжалланган резервуарга олиб борадиган ва бўш, учида чиқарувчи нов ўрнатилган қувурни ўз ичига олади.

18. 16-банд ёки 17-банд бўйича қурилма, таркибида органик модда матричасига сингдирилган актив катализатор заррачалари бўлган қуювчи машинадан қуймаларни олиб ўтиш учун мўлжалланган конвейерни ўз ичига олади.

1. Способ обработки активного катализатора, который включает загрузку смеси частиц активного катализатора в виде активного катализатора Фишера-Тропша, содержащего предшественник катализатора, который был подвергнут стадии активации, который содержит носитель катализатора и соединение кобальта, и расплавленного воска, который находится при температуре T_1 и который застывает при более низкой температуре T_2 , которая составляет между 70°C и 140°C, где $T_2 < T_1$, во множество форм; по меньшей мере, частичное погружение форм в охлаждающую жидкость для охлаждения воска до температуры T_3 , где $T_3 \leq T_2$, с получением отливок в виде свечей с

объемом менее 140 мл, но более 2 мл каждая, содержащих восковую матрицу, в которой диспергированы частицы активного катализатора, так что частицы катализатора покрыты воском; извлечение отливок из форм; и причем загрузку смеси в формы, погружение форм в охлаждающую жидкость и извлечение отливок из форм проводят в разливочной машине.

2. Способ по п. 1, в котором смесь загружают в формы, в то время как формы уже были погружены в охлаждающую жидкость.

3. Способ по п. 1 или п. 2, в котором формы погружают в охлаждающую жидкость, по меньшей мере, примерно до уровня смеси в формах с тем, чтобы достичь быстрого охлаждения расплавленного воска до T_3 .

4. Способ по п. 3, в котором охлаждение воска от T_1 до T_3 происходит в течение времени t , где $t \leq 10$ минут.

5. Способ по п. 3 или п. 4, в котором охлаждающей жидкостью является вода.

6. Способ по любому из п.п. 3-5, в котором у каждой из отдельных отливок соотношение площади поверхности (в m^2) к объему (в m^3) составляет, по меньшей мере, 100:1.

7. Способ по любому из п.п. 3-6, в котором отливки имеют длину примерно 3-20 см и диаметр, по меньшей мере, 0,7 см каждая.

8. Способ по любому из п.п. 3-7, в котором температура охлаждающей жидкости задается температурой застывания T_2 воска и в котором температуру охлаждающей жидкости поддерживают на уровне 15-25°C.

9. Способ по любому из п.п. 3-7, который включает поддержание температуры охлаждающей жидкости на уровне выше 25°C, но ниже T_2 .

10. Способ по п. 9, в котором температура застывания воска составляет 80°C-120°C, температуру охлаждающей жидкости поддерживают на уровне 30°C-70°C и температура T_3 также составляет 30°C-70°C.

11. Способ по любому из п.п. 1-10, в котором воск представляет собой синтетический твердый воск Фишера-Тропша.

12. Способ по п. 11, в котором $40^\circ\text{C} \leq T_3 < 60^\circ\text{C}$.

13. Способ по п. 11 или п. 12, в котором воск находится при температуре выше 135°C.

14. Способ по любому из п.п. 1-13, в котором массовое соотношение в смеси частиц катализатора и воска составляет от 20:80 до 80:20.

15. Способ по любому из п.п. 1-14, который включает формирование смеси частиц активного катализатора и расплавленного воска путем примешивания частиц активного катализатора

к расплавленному воску с помощью мешалки с низкими сдвиговыми усилиями.

16. Установка для приготовления и обработки активного катализатора, которая включает оборудование для приготовления или регенерации катализатора, включая резервуар для нанесения покрытия на катализатор; транспортное средство для переноса смеси частиц активного катализатора и расплавленного органического вещества из резервуара для нанесения покрытия на катализатор; разливочную машину для получения отливок в виде свечей, которая включает множество форм, в которые транспортное средство может выгрузить смесь частиц активного катализатора и расплавленного органического вещества и охлаждающую баню, приспособленную для того, чтобы вмещать охлаждающую жидкость, в которую можно погрузить формы, по меньшей мере, частично.

17. Установка по п. 16, в которой транспортное средство включает трубу, ведущую от резервуара для нанесения покрытия на катализатор, с выпускным желобом на свободном конце трубы.

18. Установка по п. 16 или п. 17, которая включает конвейер для переноса из разливочной машины отливок, содержащих частицы активного катализатора, внедренные в матрицу органического вещества.

B 03

(11) IAP 05145

(13) C

(51) 8 B 03 C 7/00

(21) IAP 2011 0116

(22) 30.03.2011

(71)(73) Ўзбекистон қишлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, Айдаров Шамиль Газизович, Йулдашев Ортик Комилович, Алланиязов Сатнияз Уббиниязович, UZ

(54) Қишлоқ хўжалиқ экинлари уруғларини саралаш учун диэлектрик қурилма

Диэлектрическое устройство для сортирования семян сельскохозяйственных культур

(57) Таркибида таъминлагичга эга юклаш бункери, айлана оладиган қилиб горизонтал ҳолатда ўрнатилган ишчи орган, - бунда ишчи орган диэлектрик барабандан тайёрланган бўлиб, ушбу диэлектрик барабаннинг ташқи юзасига

юқори кучланиш манбаига уланган ҳар хил қутбли туташ бўлмаган электродлар ўралган, - ишқаловчи чўтка ва ажралиб чиққан маҳсулотлар учун приёмниклар бўлган қишлоқ хўжалиқ экинлари уруғларини саралаш учун диэлектрик қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳар хил қутбли электродлар диэлектрик барабаннинг ташқи юзасида чуқурлик бурчаги $\varphi = 60^\circ$, эни $t = 2-10$ мм, орасидаги тирқиш $\delta = 1-5$ мм тенг қилиб икки қиришли винтли юза ҳосил қилиб бажарилган ариқчаларда жойлашган, бунда электродлар диаметри ариқча энига мос келади, ишқалловчи чўтка эса диэлектрик барабаннинг учинчи ва тўртинчи квадратларини бўлувчи чегарада диэлектрик барабан юзаси билан туташа оладиган қилиб ўрнатилган.

Диэлектрическое устройство для сортирования семян сельскохозяйственных культур, содержащее загрузочный бункер с питателем, установленный горизонтально с возможностью вращения рабочий орган, выполненный из диэлектрического барабана с намотанными на его наружную поверхность разомкнутыми разнополярными электродами, подключенными к источнику высокого напряжения, натирающую щетку и приемники для продуктов разделения, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что разнополярные электроды расположены в выполненных на наружной поверхности диэлектрического барабана канавках с углом впадины $\varphi = 60^\circ$, шириной $t = 2-10$ мм, с зазором между ними $\delta = 1-5$ мм, с образованием двухзаходной винтовой поверхности, при этом диаметр электродов соответствует ширине канавки, а натирающая щетка расположена на границе раздела третьего и четвертого квадрантов диэлектрического барабана с возможностью соприкосновения с поверхностью диэлектрического барабана.

B 65

(11) IAP 05146

(13) C

(51) 8 B 65 D 5/00, B 65 D 85/00

(21) IAP 2012 0241

(22) 18.11.2010

(31)(32)(33) 09014501.2, 20.11.2009, EP

(71)(73) ИМПЕРИАЛ ТОБАККО ЛИМИТЕД, GB

(72) ХОЛЛОУЭЙ, Стив; КОЛЛИНЗ, Тим, GB; КНОРР, Зольвей, DE; САУДИ, Нил; ДЖЕНКИНС, Пол; БАКИНГЕМ, Алистер, GB; ВОЛЬФГРАММ, Регине; ГУРКЕ, Инга; НОВАК, Славомир, DE; ДЕВИВЬЕ, Гийом, FR

(85) 19.06.2012

(86) PCT/EP 2010/007007, 18.11.2010

(87) WO 2011/060930, 26.05.2011

**(54) Тамаки маҳсулотлари учун қути
Упаковка для табачных изделий**

(57) 1. Тамаки маҳсулотлари учун қути таркибига қуйидагилар қиради: ташқи қобик (2; 92; 102, 112), у олд девор (10; 120), орқа девор (12), олд деворни (10; 120) орқа девор (12) билан бириктирадиган бир-бирига қарама-қарши жойлашган ён деворлар (14), шунингдек уст томон (18)га эга; қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114), у ташқи қобик (2; 92; 102, 112) нинг уст томони (18) ни ёпиш учун хизмат қилади, бунда қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) орқа девор (12) билан ёки ташқи қобик (2; 92; 102, 112) нинг ён девор (14) ларидан бири билан шарнир чизиғи (22) воситасида ёпиқ ҳолатдан очик ҳолатга ўтказиш учун шарнир чизиғи (22) атрофида бурилади оладиган қилиб шарнирли бириккан; ички қобик (6; 96; 106; 107; 116), у ташқи қобик (2; 92; 102; 112) да ҳаракатчан ўрнатилган бўлиб, кўплаб тамаки маҳсулотларини сиғдириш учун хизмат қилади, бунда ички қобик (6; 96; 106; 107; 116) тортилган ҳолатдан ташқарига сурилган ҳолатга сурилиши мумкин, бу эса чекиш маҳсулотларини олиш имкониятини беради; ўйик (20; 93; 103; 122), у ташқи қобик (2; 92; 102; 112) нинг олд девори (10; 120), орқа девори (12) ёки иккита ён девори (14) дан танлаб олинган камида битта деворда бажарилган бўлиб, ички қобик (6; 96; 106; 107; 116) нинг бир қисмини намоёни қилиш ва ички қобик (6; 96; 106; 107; 116) ни суриш мақсадида унга куч ишлатиш учун бажарилган; улагич (50; 115), у ички қобик (6; 96; 106; 107; 116) ва қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) ўртасидаги участкани ўзаро боғлайди, қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) ни шарнир чизиғи (22) дан қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) ўлчамига нисбатан кичикроқ масофада шарнир чизиғи (22) га перпендикуляр йўналишда илиб олади ҳамда ички қобик (6; 96; 106; 107; 116) тортиб чиқарилган ҳолатга сурилганида, қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) ни очик ҳолатга келтириш ва ички қобик (6; 96; 106; 107; 116) ичкарига тортилган ҳолатга сурилганида, қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) ни ёпиқ ҳолатга келтириб тортиб қўйиш учун бажарилган.

2. 1-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташқи қобик (2; 92; 102; 112) пастки деворга эга бўлиб, бунда иккита ён девор (14) ва пастки девор (16) олд девор (10; 120) ни орқа девор (12) билан улайди.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички қобик (6; 96; 106;

107; 116) ичга тортилган ҳолатда ташқи қобик (2; 92; 102; 112) нинг ичига жойлашган бўлади.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, улагич (50; 115) шарнирли улагичдир.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) олд чекка (26), орқа чекка (28), иккита ён чекка (30) ва пастки томон (32) га эга бўлган устки девор (24) ни ўз ичига олади ҳамда қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) ёпиқ ҳолатда турганида, ташқи қобик (2; 92; 102; 112) нинг устки томони (18) ни ёпа оладиган қилиб бажарилган, бунда шарнир чизиғи (22) устки девор (24) нинг орқа чеккаси (28) да ёки ён чеккалари (30) нинг бирида жойлашган.

6. 5-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички қобик (6; 96; 106; 107; 116) орқа девордан (42) ёки устки чеккага эга бўлган ён девор (44) дан иборат бўлади, бунда улагич (50; 115) кўрсатиб ўтилган устки чекка яқинида ёки унинг соҳасида биринчи шарнир чизиғи (52) га эга бўлган кўрсатиб ўтилган устки чеккадан давом этади, бунда улагич (50; 115) устки девор (24) нинг пастки томони (32) да шарнир чизиғи (54) га эга.

7. 6-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, улагич (50; 115) нинг биринчи шарнир чизиғи (52) ва иккинчи шарнир чизиғи (54) ўртасидаги масофа қопқоқнинг (4; 94; 104; 105; 114) шарнир чизиғи (22) ва улагич (50; 115) нинг иккинчи шарнир чизиғи (54) ўртасидаги масофадан 0,4-1,8 мм га ортиқ бўлгани маъқул, тахминан 0,7 мм дан ортиқ бўлгани янада маъқулроқ.

8. 6-банд бўйича ёки 7-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) нинг ёпиқ ҳолатида улагич (50; 115) нинг биринчи шарнир чизиғи (52) билан қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) нинг шарнир чизиғи (22) ўртасидаги масофанинг қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) нинг шарнир чизиғи (22) билан улагич (50; 115) нинг иккинчи шарнир чизиғи (54) ўртасидаги масофага нисбати 0,5-1,0 ни, афзалроғи 0,70-0,85 ни, янада афзалроғи тахминан 0,78 ни ташкил қилади.

9. 5-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қия чекканинг девори (34) қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) нинг шарнир чизиғи (22) га қарама-қарши турган устки девор (24) чеккасида давом этади, бунда қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) ёпиқ ҳолатда турганида, қия чекканинг девори (34) ташқи қобик (2; 92; 102; 112) қа сиғади.

10. 9-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қия чекканинг девори (34; 36) шунинг-

дек қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) нинг шарнир чизиғи (22) ни ўз ичига олган чекка (28) дан фарқ қиладиган устки девор (24) нинг бошқа чеккалари (30) дан давом этади.

11. 9-банд ёки 10-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қия чекканинг девори (34; 36) қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) заготовкасини ўз ичига олган ташки қобиқ (2; 92; 102; 112) заготовкасидан эгиб ҳосил қилинган, бунда қия чекканинг девори (34; 36) қўндаланг кесим шаклига эга бўлгани маъқул, бунда шакл қуйидаги рўйхатдан танлаб олинган бўлади: учбурчак, тўртбурчак, кўпбурчак, камида битта қайрилган юзага эга бўлган шакл.

12. 5-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чекка девор қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) нинг шарнир чизиғи (22) га қарама-қарши турган камида устки девор (24) чеккасидан давом этади, бунда чекка девор қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) нинг устки девори (24) га нисбатан моҳият эътибори билан перпендикуляр давом этади ва қопқоқ (4; 94; 104; 105; 114) ёпик ҳолатда турганида, фойдаланувчига кўриниб туради.

13. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қопқоқ чекка деворни ўз ичига олади, бунда қопқоқнинг шарнир чизиғи чекка деворда жойлашган.

14. 1-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) эркин кириш зонаси (46) ни таъминлайдиган олд девор (40; 128) ни ўз ичига олади, бунда ушбу зона (48) ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) ёпик ҳолатда турганида, ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) нинг ичидагиларига кириб боришни осонлаштириш учун бажарилган.

15. 14-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) ичга тортилган ҳолатда туради, ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) нинг эркин кириш зонаси (46) ташки қобиқ (2; 92; 102; 112) нинг қирқими (20; 93; 103; 122) ни ёпиб қўймайди.

16. 1-15-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) олд девор (40; 128), орқа девор (42), бир-бирига қарама-қарши иккита ён девор (44) ҳамда олд девор (40; 128) ни орқа девор (42) билан бириктирадиган пастки девор (46) га эга.

17. 1-16-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) нинг олд девори (40; 128) афзалроғи икки қават ёки уч қават картон (40, 76) дан тайёрланган кучайтирилган структурага эга.

18. 1-17-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути

шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) қа жойлаштирилган кучайтирилган вставкага эга.

19. 18-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кучайтирилган вставка афзалроғи босим остида қўйилган пластик контейнер кўринишида бажарилган.

20. 1-16-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички қобиқ пластик контейнер кўринишида бажарилган, бунда улагичнинг афзалроғи камида қисми ушбу пластик контейнернинг қисми сифатида бажарилган.

21. 1-20-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташки қобиқ (2; 92; 102; 112) нинг қирқими (20; 93; 103; 122) ташки қобиқ (2; 92; 102; 112) нинг олд девори (10; 120) да таъминланган.

22. 21-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташки қобиқдаги қирқим ташки қобиқ (2; 92; 102; 112) олд деворининг ёнбош соҳасида жойлашган, бунинг устига ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) афзалроғи эркин кириш зонаси (48) ни таъминлайдиган олд девор (40; 128) га эга, бунда ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) ичга тортилган ҳолатда турганида, эркин кириш зонаси (48) ташки қобиқ (2; 92; 102; 112) қирқими (20; 93; 103; 122) ни ёпиб қўймайди.

23. 1-22-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) ни силжитиш учун кучни ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) қа узатиш учун мўлжалланган қирқим (20; 93; 103) ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) ни силжитиш учун кучни ички қобиқ (6; 96; 106, 107; 116) қа узата оладиган қилиб бажарилган.

24. 23-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда қирқим (20; 93; 103) ташки қобиқ (2; 92; 102) нинг заготовкаси (60; 84) да бажарилган, бунинг устига, заготовка материалнинг камида бир қисми (64) қирқим (20; 93; 103) соҳасида ташки қобиқ (2; 92; 102) нинг ички юзасига орқага қараб букилган.

25. 23- ёки 24-бандлар бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташки қобиқ (2; 92; 102) нинг қирқими (20; 93; 103) га қарама-қарши равишда, ички қобиқ (6; 96; 106, 107) қўлга олишни қулайлаштирадиган юзани ўз ичига олади, бунда бу юза маъқулроғи қуйидаги белгилардан бирига эга бўлади: рельефли структура, қирқиб олинадиган структура, ишқаланиши юкори бўлган юза, резинасимон қоплама.

26. 1-22-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у ички қобиқ (116) нинг силжиши учун мўлжалланган узатма

(130) га эга бўлиб, бу узатма (130) ички қобик (116) қа маҳкамланган ва қирқим (122) орқали чиқиб туради.

27. 26-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ички қобик (116) ичига тортилган ҳолатда кулфланадиган бўлади, бунда кулфланганлик узатма (130) орқали очилади, бунда, керак бўлиб қолса, пружинали мослама ички қобик (116) ни ташқарига чиқиб турадиган ҳолатга итариб турилади.

28. 27-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда қирқим (122) ички қобик (116) нинг ҳаракатланиши йўналишига нисбатан параллель давом этадиган тирқишсимон тешик (124) ка эга, шунингдек у тирқишсимон тешик (124) нинг пастки учида кенгайган (126) соҳа мавжуд, бунда узатма (130) нинг қисми (132) қирқим (122) нинг кенгайган (126) соҳаси (126) да кулфланади ва узатма (130) ни босиш билан озод бўлади.

29. 1-28-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташқи қобикнинг чеккалари юмалоқланган, бунда маъқулроғи олд девор билан иккала ён девор орасидаги бўйлама чеккалар юмалоқланган.

30. 1-28-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ташқи қобик (2; 92; 102; 112) нинг энлама кесими олти бурчакли ёки саккиз бурчакли шаклга эга, бунда ён деворлар ёки олд девор (10) ёнбош панеллар (82) га эга бўлиб, улар қолган тегишли ён деворлардан ёки қолган олд девор (10) дан қути (80) нинг энлама ўкига нисбатан параллель давом этган букиш чизиғи (83) бўйлаб букилган.

31. 1-30-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ташқи қобик (2; 92; 102; 112) ва/ёки ички қобик (6; 96; 106, 107; 116) тегишли заготовка (60, 70; 84, 86) дан букилган.

32. 31-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ташқи қобик (2; 92; 102; 112) ва/ёки ички қобик (6; 96; 106, 107; 116) солиштирма оғирлиги 180 г/м^2 дан 290 г/м^2 гача бўлган картондан бажарилган тегишли заготовка (60, 70; 84, 86) дан букилган.

33. 1-31-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қуйидаги рўйхатга киритилган камида битта материални ўз ичига олади: картон, ламинацияланган картон, қоппама картон, солиштирма оғирлиги 180 г/м^2 дан 290 г/м^2 гача бўлган картон, қалинлиги 250 мкм дан 500 мкм гача бўлган картон, бикрлиги 5 мН дан 25 мН гача бўлган картон, қа-

линлиги 50 мкм дан 2000 мкм гача келадиган ясси материал, пластик материаллар, металллар, алюминий.

34. 1-33-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, улагич (50; 115) қуйидаги усуллардан бирида бажарилган: ташқи қобик (2; 92; 102; 112) заготовки (60; 84) нинг бир қисми (68) ни ва ички қобик (6; 96; 106, 107; 116) заготовки (70; 86) нинг бир қисми (78) ни букиш ва иккала қисми ўзаро елимлаш орқали, ташқи қобик заготовкасининг бир қисмини букиб, букилган қисми ички қобикқа елимлаш орқали, ички қобик заготовкасининг бир қисмини букиб, уни қопқоққа елимлаш орқали, ички қобик ва қопқоқ билан бириккан металл қисм кўринишида таъминланган, ички қобик ва қопқоқ билан бириккан сим кўринишида бажарилган, ички қобик ва қопқоқ билан бириккан пластик қисм сифатида бажарилган.

35. 1-34-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қопқоқ (4) ёпиқ ҳолатдан очик ҳолатга буралаётганида ва/ёки очик ҳолатдан ёпиқ ҳолатга буралаётганида, товуш чиқарадиган механизмга эга, бунда афзалроғи товуш чиқарадиган механизм ташқи қобик (2) да ўрнатилган контр-элемент билан ўзаро алоқа қиладиган ва қопқоқ (4) да жойлашган тилчани ўз ичига олади ва/ёки қопқоқ (4) да ўрнатилган контр-элемент билан ўзаро алоқа қиладиган ва ташқи қобик (2) да жойлашган тилчани ўз ичига олади.

36. 1-35-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёнма-ён жойлашган камида иккита ички қобик (106, 107) қа эга.

37. 36-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қопқоқ (104, 105) ташқи қобик (102) нинг орқа девори билан шарнирли бириккан.

38. 37-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қопқоқ (104, 105) ёнма-ён жойлашган ва ташқи қобик (102) нинг орқа девори билан шарнирли бириккан камида иккита алоҳида қисмлар (104, 105) дан бажарилган, бунда қопқоқнинг алоҳида қисмлари (104, 105) нинг ҳар биттаси ички қобиклар (106, 107) дан бири билан бириккан.

39. 38-банд бўйича қути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ташқи қобик (102) нинг олд девори камида битта қирқим (103) билан таъминланган бўлиб, бу қирқим (103) ҳар битта ички қобик (106, 107) қисмларини намойиш қилиш учун хизмат қилади ҳамда тегишли ички қобик (106, 107) нинг силжитиш ва қопқоқ (104, 105) нинг тегишли қисмини улагич ёки шарнирли улагич

оркали ҳаракатга келтириш учун ҳар битта ички қобик (106, 107) қа куч узатиш ёки беришга хизмат қилади.

40. 1-39-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича кути шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кутида (1; 80; 90; 100; 110) куйидаги гуруҳдан танлаб олинган тамаки маҳсулотлари жойлашган: сигареталар, сигариллалар, сигаралар, тамаки таёқчалари, тутун чиқармайдиган тамаки, чекишни рағбатлантирадиган мосламалар, тамаки ёндирилмайдиган ингаляторлар ёки ароматик резервуарлар.

1. Упаковка для табачных изделий, содержащая наружную оболочку (2; 92; 102; 112), имеющую переднюю стенку (10; 120), заднюю стенку (12), две противоположные друг другу боковые стенки (14), соединяющие переднюю стенку (10; 120) и заднюю стенку (12), а также верхнюю сторону (18); крышку (4; 94; 104; 105; 114) для закрывания верхней стороны (18) наружной оболочки (2; 92; 102; 112) в закрытом состоянии, при этом крышка (4; 94; 104; 105; 114) шарнирно соединена с задней стенкой (12) или одной из боковых стенок (14) наружной оболочки (2; 92; 102; 112) шарнирной линией (22) с возможностью поворота вокруг шарнирной линии (22) для перевода из закрытого состояния в открытое, внутреннюю оболочку (6; 96; 106; 107; 116) для вмещения множества табачных изделий и подвижно расположенную в наружной оболочке (2; 92; 102; 112), причем внутренняя оболочка (6; 96; 106; 107; 116) способна перемещаться из втянутого положения в выдвинутое, что позволяет доступ к курительным изделиям, вырез (20; 93; 103; 122) в, по меньшей мере, одной стенке наружной оболочки (2; 92; 102; 112), выбранной из передней стенки (10; 120), задней стенки (12) или двух боковых стенок (14), выполненный для демонстрации части внутренней оболочки (6; 96; 106; 107; 116) и приложения усилия на внутреннюю оболочку (6; 96; 106; 107; 116) для перемещения внутренней оболочки (6; 96; 106; 107; 116), соединитель (50; 115) между участком внутренней оболочки (6; 96; 106; 107; 116) и крышкой (4; 94; 104; 105; 114), который зацепляет крышку (4; 94; 104; 105; 114) на расстоянии от шарнирной линии (22) менее размера крышки (4; 94; 104; 105; 114) в направлении, перпендикулярном шарнирной линии (22) и выполнен для толкания крышки (4; 94; 104; 105; 114) в ее открытое состояние, когда внутренняя оболочка (6; 96; 106; 107; 116) перемещается в выдвинутое положение, и для втяги

вания крышки (4; 94; 104; 105; 114) в закрытое состояние, когда внутренняя оболочка (6; 96; 106; 107; 116) перемещается во втянутое состояние.

2. Упаковка по п.1, отличающаяся тем, что наружная оболочка (2; 92; 102; 112) содержит нижнюю стенку, при этом две боковых стенки (14) и нижняя стенка (16) соединяют переднюю стенку (10; 120) с задней стенкой (12).

3. Упаковка по п.1 или 2, отличающаяся тем, что внутренняя оболочка (6; 96; 106; 107; 116) во втянутом положении расположена внутри наружной оболочки (2; 92; 102; 112).

4. Упаковка по любому из пп.1-3, отличающаяся тем, что соединитель (50; 115) является шарнирным соединителем.

5. Упаковка по любому из пп.1-4, отличающаяся тем, что крышка (4; 94; 104; 105; 114) включает верхнюю стенку (24), имеющую передний край (26), задний край (28), два боковых края (30) и нижнюю сторону (32), и выполнена с возможностью закрывания верхней стороны (18) наружной оболочки (2; 92; 102; 112), когда крышка (4; 94; 104; 105; 114) находится в закрытом состоянии, причем шарнирная линия (22) расположена на заднем крае (28) или на одном из боковых краев (30) верхней стенки (24).

6. Упаковка по п.5, отличающаяся тем, что внутренняя оболочка (6; 96; 106; 107; 116) содержит заднюю стенку (42) или боковую стенку (44), имеющую верхний край, при этом соединитель (50; 115) продолжается от указанного верхнего края, имеющего первую шарнирную линию (52) возле или в области указанного верхнего края, при этом соединитель (50; 115) имеет вторую шарнирную линию (54) на нижней стороне (32) верхней стенки (24).

7. Упаковка по п.6, отличающаяся тем, что расстояние между первой шарнирной линией (52) и второй шарнирной линией (54) соединителя (50; 115) предпочтительно больше расстояния между шарнирной линией (22) крышки (4; 94; 104; 105; 114) и второй шарнирной линией (54) соединителя (50; 115) на 0,4-1,8 мм, наиболее предпочтительно на величину около 0,7 мм.

8. Упаковка по п.6 или 7, отличающаяся тем, что в закрытом состоянии крышки (4; 94; 104; 105; 114) отношение расстояния между первой шарнирной линией (52) соединителя (50; 115) и шарнирной линией (22) крышки (4; 94; 104; 105; 114) к расстоянию между шарнирной линией (22) крышки (4; 94; 104; 105; 114) и второй шарнирной линией (54) соединителя (50; 115) составляет 0,5-1,0, предпочтительно 0,70-

0,85, наиболее предпочтительно около 0,78.

9. Упаковка по любому из пп.5-8, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что стенка (34) скошенного края продолжается от, по меньшей мере, края (26) верхней стенки (24), противоположного шарнирной линии (22) крышки (4; 94; 104; 105; 114), при этом стенка (34) скошенного края вмещается в наружную оболочку (2; 92; 102; 112), когда крышка (4; 94; 104; 105; 114) находится в закрытом состоянии.

10. Упаковка по п.9, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что стенка (34; 36) наклонного края также продолжается от других краев (30) верхней стенки (24), отличающихся от края (28), включающего шарнирную линию (22) крышки (4; 94; 104; 105; 114).

11. Упаковка по п.9 или 10, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что стенка (34, 36) наклонного края согнута из заготовки (60; 84) наружной оболочки (2; 92; 102; 112), включающей заготовку крышки (4; 94; 104; 105; 114), при этом стенка (34; 36) наклонного края предпочтительно имеет форму попе-речного сечения, выбранную из следующего списка: треугольная, четырехугольная, многоугольная, форма, содержащая, по меньшей мере, одну изогнутую поверхность.

12. Упаковка по любому из пп.5-8, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что краевая стенка продолжается от, по меньшей мере, края верхней стенки (24), противоположного шарнирной линии (22) крышки (4; 94; 104; 105; 114), при этом краевая стенка продолжается по существу перпендикулярно относительно верхней стенки (24) крышки (4; 94; 104, 105; 114) и видна пользователю, когда крышка (4; 94; 104, 105; 114) находится в закрытом состоянии.

13. Упаковка по любому из пп.1-4, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что крышка включает краевую стенку, при этом шарнирная линия крышки расположена на краевой стенке.

14. Упаковка по любому из пп.1-13, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107; 116) включает переднюю стенку (40; 128), обеспечивающую зону (48) свободного доступа, выполненную для облегчения доступа к содержимому внутренней оболочки (6; 96; 106, 107; 116), когда внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107; 116) находится в ее выдвинутом положении.

15. Упаковка по п.14, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107; 116) находится во втянутом состоянии, зона (48) свободного доступа внутренней оболочки (6; 96; 106, 107; 116) не перекрывает вырез (20; 93; 103; 122) наружной оболочки (2; 92; 102; 112).

16. Упаковка по любому из пп.1-15, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107; 116) содержит переднюю стенку (40; 128), заднюю стенку (42), две боковые стенки (44), противоположные друг другу и нижнюю стенку (46), соединяющую переднюю стенку (40; 128) и заднюю стенку (42).

17. Упаковка по любому из пп.14-16, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что передняя стенка (4; 128) внутренней оболочки (6; 96; 106, 107; 116) содержит усиленную структуру, предпочтительно выполненную из двуслойного или трехслойного картона (40, 76).

18. Упаковка по любому из пп.1-17, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что содержит усиленную вставку, помещенную во внутреннюю оболочку (6; 96; 106, 107; 116).

19. Упаковка по п.18, отличающаяся тем, что усиленная вставка выполнена в виде пластикового контейнера, предпочтительно литьем под давлением.

20. Упаковка по любому из пп.1-16, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что внутренняя оболочка выполнена в виде пластикового контейнера, при этом предпочтительно, по меньшей мере, часть соединителя выполнена как часть этого пластикового контейнера.

21. Упаковка по любому из пп.1-20, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что вырез (20; 93; 103; 122) наружной оболочки (2; 92; 102; 112) обеспечен в передней стенке (10; 120) наружной оболочки (2; 92; 102; 112).

22. Упаковка по п.21, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что вырез в наружной оболочке расположен в боковой области передней стенки наружной оболочки (2; 92; 102; 112), причем внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107; 116) предпочтительно содержит переднюю стенку (40; 128), обеспечивающую зону (48) свободного доступа, которая не перекрывает вырез (20; 93; 103; 122) наружной оболочки (2; 92; 102; 112), когда внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107; 116) находится во втянутом положении.

23. Упаковка по любому из пп.1-22, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что вырез (20; 93; 103) для передачи усилия на внутреннюю оболочку (6; 96; 106, 107; 116) для перемещения внутренней оболочки (6; 96; 106, 107; 116) выполнен с возможностью приложения усилия на внутреннюю оболочку (6; 96; 106, 107; 116) для перемещения внутренней оболочки (6; 96; 106, 107; 116).

24. Упаковка по п.23, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что вырез (20; 93; 103) выполнен в заготовке (60; 84) наружной оболочки (2; 92; 102), причем, по меньшей мере, часть (64) материала за

готовки в области выреза (20; 93; 103) согнута назад к внутренней поверхности наружной оболочки (2; 92; 102).

25. Упаковка по п.23 или 24, отличающаяся тем, что противоположно вырезу (20; 93; 103) наружной оболочки (2; 92; 102), внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107) включает поверхность, улучшающую захват, которая предпочтительно включает, по меньшей мере, один из следующих признаков: рельефная структура, вырезная структура, поверхность с высоким трением, резиноподобное покрытие.

26. Упаковка по любому из пп.1-22, отличающаяся тем, что содержит привод (130) для перемещения внутренней оболочки (116), который прикреплен к внутренней оболочке (116) и выступает через вырез (122).

27. Упаковка по п.26, отличающаяся тем, что внутренняя оболочка (116) является запираемой во втянутом положении, причем запирание высвобождается приводом (130), при этом, если требуется, внутренняя оболочка (116) подталкивается пружинным устройством к его выдвинутому положению.

28. Упаковка по п.27, отличающаяся тем, что вырез (122) включает щелевое отверстие (124), продолжающееся параллельно направлению перемещения внутренней оболочки (116), а также расширенную область (126) на нижнем конце щелевого отверстия (124), при этом часть (132) привода (130) является запираемой в расширенной области (126) выреза (122) и высвобождается нажатием на привод (130).

29. Упаковка по любому из пп.1-28, отличающаяся тем, что наружная оболочка включает закругленные края, при этом предпочтительно продольные края между передней стенкой и обеими боковыми стенками являются закругленными.

30. Упаковка по любому из пп.1-28, отличающаяся тем, что наружная оболочка (2) включает шестиугольную или восьмиугольную форму поперечного сечения, при этом боковые стенки или передняя стенка (10) содержат боковые панели (82), согнутые от остальной соответствующей боковой стенки или от остальной передней стенки (10) вдоль линий сгиба (83) продолжающихся параллельно продольной оси упаковки (80).

31. Упаковка по любому из пп.1-30, отличающаяся тем, что наружная оболочка (2; 92; 102; 112) и/или внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107; 116) согнуты из соответствующей заготовки (60, 70; 84, 86).

32. Упаковка по п.31, отличающаяся тем, что наружная оболочка (2; 92; 102; 112) и/или

внутренняя оболочка (6; 96; 106, 107; 116) согнуты из соответствующей заготовки (60, 70; 84, 86), выполненной из картона с удельным весом от 180 г/м² до 290 г/м².

33. Упаковка по любому из пп.1-31, отличающаяся тем, что упаковка включает по меньшей мере один из материалов, включенных в следующий список: картон, ламинированный картон, покрытый картон, картон с удельным весом от 180 г/м² до 290 г/м², картон толщиной от 250 мкм до 500 мкм, картон с жесткостью от 5 мН до 25 мН, плоский материал толщиной от 50 мкм до 2000 мкм, пластиковые материалы, металлы, алюминий.

34. Упаковка по любому из пп.1-33, отличающаяся тем, что соединитель (50; 115) выполнен одним из следующих способов: сгибанием части (68) заготовки (60; 84) наружной оболочки (2; 92; 102; 112) и части (78) из заготовки (70; 86) внутренней оболочки (6; 96; 106, 107; 116), и склеиванием обеих частей вместе, сгибанием части заготовки наружной оболочки и приклеиванием к внутренней оболочке, сгибанием части заготовки внутренней оболочки и приклеиванием к крышке, обеспечен в виде металлической части, соединенной с внутренней оболочкой и крышкой, выполнен в виде проволоки, соединенной с внутренней оболочкой и крышкой, выполнен в виде пластиковой части, соединенной с внутренней оболочкой и крышкой.

35. Упаковка по любому из пп.1-34, отличающаяся тем, что содержит механизм, производящий звук, когда крышку (4) поворачивают из закрытого в открытое состояние и/или из открытого в закрытое состояние, при этом предпочтительно механизм, производящий звук, включает язычок, расположенный на крышке (4) и взаимодействующий с контр-элементом, расположенным на наружной оболочке (2), и/или язычок, расположенный на наружной оболочке (2) и взаимодействующий с контр-элементом, расположенным на крышке (4).

36. Упаковка по любому из пп.1-35, отличающаяся тем, что содержит, по меньшей мере, две внутренние оболочки (106, 107), расположенные бок о бок.

37. Упаковка по п.36, отличающаяся тем, что крышка (104, 105) шарнирно соединена с задней стенкой наружной оболочки (102).

38. Упаковка по п.37, отличающаяся тем, что крышка (104, 105) выполнена из, по меньшей мере, двух отдельных частей (104, 105), расположенных бок о бок и шарнирно соединенных с задней стенкой наружной оболочки (102), при этом каждая из отдельных частей (104, 105)

крышки соединена с одной из внутренних оболочек (106, 107).

39. Упаковка по п.38, отличающаяся тем, что передняя стенка наружной оболочки (102) снабжена, по меньшей мере, одним вырезом (103) для демонстрации части каждой внутренней оболочки (106, 107) и передачи или приложения усилия к каждой внутренней оболочке (106, 107) для перемещения соответствующей внутренней оболочки (106, 107) и приведения в действие соответствующей части крышки (104, 105) через соединитель или шарнирный соединитель.

40. Упаковка по любому из пп.1-39, отличающаяся тем, что упаковка (1; 80; 90; 100; 110) содержит табачные изделия, выбранные из следующей группы: сигареты, сигариллы, сигары, табачные стержни, бездымный табак, устройства, симулирующие курение, ингаляторы без сжигания табака или ароматические резервуары.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) IAP 05147

(13) С

(51) 8 С 07 D 215/00, С 07 D 401/00, С 07 D 407/00, С 07 D 409/00, С 07 D 413/00, С 07 D 417/00, А 61 К 31/4709, А 61 Р 31/00

(21) IAP 2012 0311

(22) 28.12.2010

(31)(32)(33) 09180902.0, 29.12.2009, EP

(71)(73) POLISHEM S.A., LU

ПОЛИШЕМ С.А., LU

(72) ГАГЛИАРДИ, Стефания; ДЕЛ СОРДО, Симоне, ИТ; МЕЙЛЛЕНД, Федерико, СН; ЛЕГОРА, Мишель, ИТ; POLISHEM S.A.; ПОЛИШЕМ С.А., LU

(85) 25.07.2012

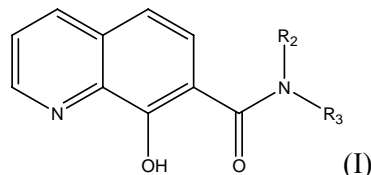
(86) PCT/EP2010/070790, 28.12.2010

(87) WO 2011/080264, 07.07.2011

(54) 8-оксихинолин-7-карбоксамиднинг учламчи хосилалари ва уларнинг қўлланилиши

Третичные производные 8-оксихинолин-7-карбоксамиды и их применение

(57) 1. Умумий формуласи (I) бўлган бирикма:



унда R_2 ва R_3 , бир-биридан мустақил равишда, қуйидагилардан танлаб олинган:

а) $-C_1-C_6$ алкилдан, R_2 ва R_3 нинг иккаласи метил эмаслиги шарт билан,

б) $-(CH_2)_n$ -арил, 4-гало-бензил ёки 4-гало-фенилдан,

в) $-(CH_2)_n$ -циклоалкилдан,

г) $-(CH_2)_n$ -гетероциклдан,

д) $-(CH_2)_n - OR_6$,

е) $-(CH_2)_n - CN$,

ж) $-(CH_2)_n - NR_4R_5$,

з) кислород ёки олтингугуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган бирдан учтагача гетероатомлари бўлган факультатив ўрин алмашинган 5-8 ҳадли гетеромоноцикл ҳосил қилиш учун ўзлари боғланиб келган азот атоми билан бирга олинган, ёки

и) улар ўзлари боғланиб келган азот атоми билан қуйидагиларни ҳосил қилиш учун бирга олинган: (i) 5-8 ҳадли гетеромоноциклни, бунда 5-8 ҳадли гетеромоноцикл битта ёки иккита тўйинган ёки тўйинмаган ҳалқалар ёки бошқа гетероцикллар билан қўшилган, ҳамда азот, кислород, олтингугуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача гетероатомларга эга; ёки (ii) гало ва/ёки гидрокси ўрин алмашинган дигидрохинолинни;

бунда R_4 ва R_5 , бир-биридан мустақил равишда, қуйидагилардан танлаб олинган:

а) $-H$ дан,

б) $-C_1-C_6$ алкилдан,

в) $-(CH_2)_n$ -арилдан,

г) $-(CH_2)_n$ -циклоалкилдан,

д) $-(CH_2)_n$ -гетероциклдан,

е) $-(CH_2)_n - OR_6$ дан,

ж) $-(CH_2)_n - CN$ дан,

з) улар 5-8 ҳадли гетеромоноцикл ҳосил қилиш учун ўзлари боғланиб келган азот атоми билан бирга олинган, бунда 5-8 ҳадли гетеромоноцикл азот, кислород ва олтингугуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача гетероатомларга эга, ёки

и) улар улар 5-8 ҳадли гетеромоноцикл ҳосил қилиш учун ўзлари боғланиб келган азот атоми билан бирга олинган, бунда 5-8 ҳадли гетеромоноцикл битта ёки иккита тўйинган ёки тўйинмаган ҳалқалар ёки бошқа гетероцикллар билан қўшилган, ҳамда азот, кислород, олтин

гургуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача гетероатомларга эга; ёки бунда R_6 куйидагилардан танлаб олинган:

- а) -Н дан,
 - б) - C_1-C_6 алкилдан,
 - в) $-(CH_2)_n$ -арилдан,
 - г) $-(CH_2)_n$ -циклоалкилдан, ёки
 - д) $-(CH_2)_n$ -гетероциклдан;
- ва бунда n – 0дан бгача бўлган бутун сон, ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.
2. 1-банд бўйича бирикма, унда R_2 ва R_3 , бири-бирдан мустақил равишда, куйидагилардан танлаб олинган:
- а) $-C_1-C_6$ алкилдан, R_2 ва R_3 нинг иккаласи метил эмаслиги шарт билан,
 - б) $-(CH_2)_n$ -арил, 4-гало-бензил ёки 4-гало-фенилдан,
 - в) $-(CH_2)_n$ -циклоалкилдан,
 - г) $-(CH_2)_n$ -гетероциклдан,
 - д) $-(CH_2)_n$ - OR_6 дан,
 - е) $-(CH_2)_n$ -CN дан,
 - ж) улар (i) 5-8 ҳадли гетеромоноцикл ҳосил қилиш учун ўзлари боғланиб келган азот атоми билан бирга олинган, бунда 5-8 ҳадли гетеромоноцикл кислород ва олтингургуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган бирдан учтагача гетероатомга эга, ёки
 - з) улар ўзлари боғланиб келган азот атоми билан куйидагиларни ҳосил қилиш учун бирга олинган: (i) 5-8 ҳадли гетеромоноциклни, бунда ушбу 5-8 ҳадли гетеромоноцикл битта ёки иккита тўйинган ёки тўйинмаган ҳалқалар ёки бошқа гетероцикллар билан қўшилган, ҳамда азот, кислород ва олтингургуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача гетероатомларга эга; ёки (ii) гало ва/ёки гидроксиди алмашинган дигидрохинолинни; ва/ёки R_6 ўзи билан Н ни ифодалайди, ёки унинг фармацевтик мақбул тузи.
3. 1-банд бўйича бирикма, унда R_2 ва R_3 , бири-бирдан мустақил равишда куйидагилардан танлаб олинган:
- а) $-C_1-C_6$ алкилдан, R_2 ва R_3 нинг иккаласи метил эмаслиги шарт билан,
 - б) $-(CH_2)_n$ -арил, 4-гало-бензил ёки 4-гало-фенилдан, ёки
 - в) улар ўзлари боғланиб келган азот атоми билан куйидагиларни ҳосил қилиш учун бирга олинган: (i) 5-8 ҳадли гетеромоноциклни, бунда ушбу 5-8 ҳадли гетеромоноцикл битта ёки иккита тўйинган ёки тўйинмаган ҳалқалар ёки бошқа гетероцикллар билан қўшилган, ҳамда азот, кислород ва олтингургуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача гетероатомларга эга; ёки (ii) гало ва/ёки гидроксиди алмашинган дигидрохинолинни.

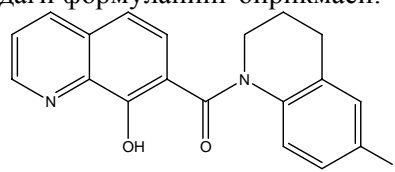
4. 1-банд бўйича бирикма, унда R_2 ва R_3 лар ўзлари боғланиб келган азот атоми билан 5-8 ҳадли гетеромоноциклни ҳосил қилиш учун бирга олинган, бунда ушбу 5-8 ҳадли гетеромоноцикл битта ёки иккита тўйинган ёки тўйинмаган ҳалқалар ёки бошқа гетероцикллар билан қўшилган, ҳамда азот, кислород ва олтингургуртдан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган биттадан учтагача гетероатомларга эга.

5. 1-банд бўйича бирикма, унда n – 0 дан 2 гача бўлган бутун сонни ифодалайди.

6. Бирикма куйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган:

- 8-Гидрокси-N-метил-N-(4-(2-фенилпропан-2-ил)бензил)хинолин-2-карбоксамид;
 N-Бензил-8-гидрокси-N-метилхинолин-7-карбоксамид;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(изоиндолин-2-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(морфолин)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(пиперидин-1-ил)метанон;
 8-Гидрокси-N-метил-N-фенэтилхинолин-7-карбоксамид;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(индолин-1-ил)метанон;
 N-(Фуран-2-илметил)-8-гидрокси-N-метилхинолин-7-карбоксамид;
 (3,4-Дигидрохинолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихинолин-7-ил)метанон;
 N-(4-Бромбензил)-8-гидрокси-N-метилхинолин-7-карбоксамид;
 8-Гидрокси-N-(4-метоксифенил)-N-метилхинолин-7-карбоксамид;
 (6,7-Диметокси-3,4-дигидроизохинолин-2(1H)-ил)(8-гидроксихинолин-7-ил)метанон;
 8-Гидрокси-N-метил-N-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)хинолин-7-карбоксамид;
 8-Гидрокси-N-метил-N-фенилхинолин-7-карбоксамид;
 N-(4-Хлорфенил)-8-гидрокси-N-метилхинолин-7-карбоксамид;
 N-Этил-8-гидрокси-N-фенилхинолин-7-карбоксамид;
 N-Циклогексил-8-гидрокси-N-метилхинолин-7-карбоксамид;
 8-Гидрокси-N-метил-N-(1-метилпиперидин-4-ил)хинолин-7-карбоксамид;
 8-Гидрокси-N-метил-N-(1-метилпирролидин-3-ил)хинолин-7-карбоксамид;
 N-(2-Цианоэтил)-N-(фуран-2-илметил)-8-гидроксихинолин-7-карбоксамид;
 N-(2-Цианоэтил)-8-гидрокси-N-((тетрагидрофуран-2-ил)метил)хинолин-7-карбоксамид;
 N-Этил-8-гидрокси-N-метилхинолин-7-карбоксамид;

- 8-Гидрокси-N-метил-N-пропилхиолин-7-карбоксамид;
 (3,4-Дигидроизохиолин-2(1H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (5-Броминдолин-1-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(6-метокси-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(5-нитроиндолин-1-ил)метанон;
 8-Гидрокси-N-фенил-N-пропилхиолин-7-карбоксамид;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(октагидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 N-(4-Фторбензил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;
 N-(3-Бромбензил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(4-(трифторметил)пиперидин-1-ил)метанон;
 (4-трет-Бутилпиперидин-1-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (S)-8-Гидрокси-N-метил-N-(1-фенилэтил)хиолин-7-карбоксамид;
 N-Бензил-8-гидрокси-N-(2-гидроксиэтил)хиолин-7-карбоксамид;
 (3,3-Диметилпиперидин-1-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 N-(2-Бромбензил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(4-фенилпиперидин-1-ил)метанон;
 ((4aS,8S,8aR)-8-Гидрокси-октагидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(2-метилпиперидин-1-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(2-фенилпиперидин-1-ил)метанон;
 (1,1-Диоксотiomорфолин-4-ил)-(8-гидроксихиолин-7-ил)-метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(4-метилпиперидин-1-ил)метанон;
 (R)-8-Гидрокси-N-(1-фенилэтил)хиолин-7-карбоксамид;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(2-метилпирролидин-1-ил)метанон;
 (2,5-Диметилпирролидин-1-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(3-фенилпирролидин-1-ил)метанон;
 (3-(Диметиламино)пирролидин-1-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(3-метилпиперидин-1-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(пирролидин-1-ил)-метанон;
 (1,4-Диокса-8-аза-спиро[4.5]дек-8-ил)-(8-гидрокси-хиолин-7-ил)-метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(6-метил-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(6-нитроиндолин-1-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(7-(трифторметил)-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 (5-Бром-8-гидроксихиолин-7-ил)(изоиндолин-2-ил)метанон;
 (Гексагидро-1H-изоиндол-2(3H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(2-метил-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(3-метил-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(4-метил-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Фтор-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(6-изопропил-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 (6-Хлор-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(7-метил-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;
 (6-Бром-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон.
 (8-Гидроксихиолин-7-ил)(октагидроизохиолин-2(1H)-ил)метанон;
 N-(4-Бромфенил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;
 (Декагидро-1H-карбазол-9(9aH)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 N-(4-Хлорбензил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;
 (5,7-Дифтор-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (7-Фтор-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (5-Фтор-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (6-Фтор-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (5-Хлор-8-гидрокси-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;
 (2H-Бензо[b][1,4]оксазин-4(3H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон.
7. Куйидаги формуланинг бирикмаси:



8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, замбуруғли инфекцияларни даволаш ваёки

профилактика қилиш учун медикаментоз препарат сифатида қўллаш учун.

9. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, замбуруққа қарши агент сифатида қўллаш учун.

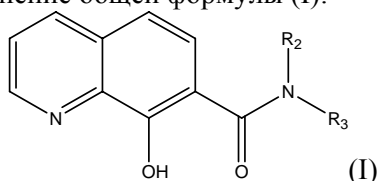
10. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма, замбуруғли инфекцияларни даволаш ва/ёки профилактика қилишда қўллаш учун.

11. 10-банд бўйича бирикма, унда гап бораётган замбуруғли инфекция *Tricophyton Rubrum*, *Tricophyton Mentagrophytes*, *Aspergillus Niger*, *Scopulariopsis Brevicaulis* ёки *Candida*, масалан, *Candida Albicans* ёки *Candida Glabrata* томонидан чақириладиган инфекцияни ифодалайди.

12. 10-банд бўйича бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ушбу бирикма сут эмизувчига, макбулроғи инсонга киритиш учун мўлжалланган.

13. Замбуруғли инфекцияларни даволаш ва/ёки профилактика қилиш учун фармацевтик композиция, у 1-7-бандлар бўйича камида битта бирикмага камида битта фармацевтик макбул ташувчи, эксципиент ва/ёки адъювант билан биргаликда эга бўлади.

1. Соединение общей формулы (I):



в котором R_2 и R_3 , независимо друг от друга, выбраны из:

- а) $-C_1-C_6$ алкила, при условии, что R_2 и R_3 оба не являются метилом,
- б) $-(CH_2)_n$ -арила, 4-гало-бензила или 4-гало-фенила,
- в) $-(CH_2)_n$ - циклоалкила,
- г) $-(CH_2)_n$ - гетероцикла,
- д) $-(CH_2)_n$ - OR_6 ,
- е) $-(CH_2)_n$ -CN,
- ж) $-(CH_2)_n$ - NR_4R_5 ,

з) взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования факультативно замещенного 5-8-членного гетеромоноцикла, содержащего от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из кислорода и серы, или

и) взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования: (i) 5-8-членного гетеромоноцикла, который слит с одним или двумя насыщенными или ненасыщенными кольцами или с другими гетероциклами, содержащим от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы;

или (ii) гало и/или гидроксид замещенного дигидрохинолина;

причем R_4 and R_5 , независимо друг от друга, выбраны из:

- а) -H,
- б) $-C_1-C_6$ алкила,
- в) $-(CH_2)_n$ -арила,
- г) $-(CH_2)_n$ -циклоалкила,
- д) $-(CH_2)_n$ -гетероцикла,
- е) $-(CH_2)_n$ - OR_6 ,
- ж) $-(CH_2)_n$ -CN,

з) взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования 5-8-членного гетеромоноцикла, содержащего от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы, или

к) взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования 5-8-членного гетеромоноцикла, который слит с одним или двумя насыщенными или ненасыщенными кольцами или с другими гетероциклами, содержащим от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы; или причем R_6 выбран из:

- а) -H,
- б) $-C_1-C_6$ алкила,
- в) $-(CH_2)_n$ -арила,
- г) $-(CH_2)_n$ -циклоалкила, или
- д) $-(CH_2)_n$ -гетероцикла;

и причем n – целое число от 0 до 6, или его фармацевтически приемлемая соль.

2. Соединение по п.1,

в котором R_2 и R_3 , независимо друг от друга, выбраны из:

- а) $-C_1-C_6$ алкила, при условии, что R_2 и R_3 оба не являются метилом,
- б) $-(CH_2)_n$ -арила, 4-гало-бензила или 4-гало-фенила,
- в) $-(CH_2)_n$ -циклоалкила,
- г) $-(CH_2)_n$ -гетероцикла,
- д) $-(CH_2)_n$ - OR_6 ,
- е) $-(CH_2)_n$ -CN,

ж) взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования 5-8-членного гетеромоноцикла, содержащего от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из кислорода и серы, или

з) взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования: (i) 5-8-членного гетеромоноцикла, который слит с одним или двумя насыщенными или ненасыщенными кольцами или с другими гетероциклами, содержащим от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы; или (ii) гало и/или гидроксид замещенного дигидрохинолина;

и/или причем R₆представляет собой H, или его фармацевтически приемлемая соль.

3. Соединение по п.1,

в котором R₂ и R₃, независимо друг от друга, выбраны из:

а) -C₁-C₆ алкила, при условии, что R₂ и R₃оба не являются метилом,

б) -(CH₂)_n-арила, 4-гало-бензила или 4-гало-фенила, или

в) взятых вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования: (i) 5-8-членного гетеромоноцикла, который слит с одним или двумя насыщенными или ненасыщенными кольцами или с другими гетероциклами, содержащим от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы; или (ii) гало и/или гидрокси замещенного дигидрохиолина.

4. Соединение по п.1, в котором R₂ и R₃ взяты вместе с атомом азота, с которым они связаны для образования 5-8-членного гетеромоноцикла, который слит с одним или двумя насыщенными или ненасыщенными кольцами или с другими гетероциклами, содержащим от одного до трех гетероатомов, выбранных из группы, состоящей из азота, кислорода и серы.

5. Соединение по п.1, в котором n – целое число от 0 до 2.

6. Соединение, выбранное из группы, состоящей из:

8-Гидрокси-N-метил-N-(4-(2-фенилпропан-2-ил) бензил)хиолин-2-карбоксамид;

N-Бензил-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(изоиндолин-2-ил)-метанон;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(морфолин)метанон;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(пиперидин-1-ил)метанон;

8-Гидрокси-N-метил-N-фенэтилхиолин-7-карбоксамид;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(индолин-1-ил)метанон;

N-(Фуран-2-илметил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

(3,4-Дигидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;

N-(4-Бромбензил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

8-Гидрокси-N-(4-метоксифенил)-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

(6,7-Диметокси-3,4-дигидроизохиолин-2(1H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;

8-Гидрокси-N-метил-N-(тетрагидро-2H-пиран-4-ил)хиолин-7-карбоксамид;

8-Гидрокси-N-метил-N-фенилхиолин-7-карбоксамид;

N-(4-Хлорфенил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

N-Этил-8-гидрокси-N-фенилхиолин-7-карбоксамид;

N-Циклогексил-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

8-Гидрокси-N-метил-N-(1-метилпиперидин-4-ил)хиолин-7-карбоксамид;

8-Гидрокси-N-метил-N-(1-метилпирролидин-3-ил)хиолин-7-карбоксамид;

N-(2-Цианоэтил)-N-(фуран-2-илметил)-8-гидроксихиолин-7-карбоксамид;

N-(2-Цианоэтил)-8-гидрокси-N-((тетрагидрофуран-2-ил)метил)хиолин-7-карбоксамид;

N-Этил-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

8-Гидрокси-N-метил-N-пропилхиолин-7-карбоксамид;

(3,4-Дигидроизохиолин-2(1H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;

(5-Броминдолин-1-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(6-метокси-3,4-дигидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(5-нитроиндолин-1-ил)метанон;

8-Гидрокси-N-фенил-N-пропилхиолин-7-карбоксамид;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(октагидрохиолин-1(2H)-ил)метанон;

N-(4-Фторбензил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

N-(3-Бромбензил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(4-(трифторметил)пиперидин-1-ил)метанон;

(4-мет-Бутилпиперидин-1-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;

(S)-8-Гидрокси-N-метил-N-(1-фенилэтил)хиолин-7-карбоксамид;

N-Бензил-8-гидрокси-N-(2-гидроксиэтил)хиолин-7-карбоксамид;

(3,3-Диметилпиперидин-1-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;

N-(2-Бромбензил)-8-гидрокси-N-метилхиолин-7-карбоксамид;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(4-фенилпиперидин-1-ил)метанон;

((4aS,8S,8aR)-8-Гидрокси-октагидрохиолин-1(2H)-ил)(8-гидроксихиолин-7-ил)метанон;

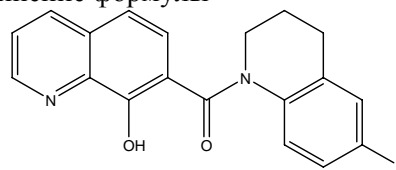
(8-Гидроксихиолин-7-ил)(2-метилпиперидин-1-ил)метанон;

(8-Гидроксихиолин-7-ил)(2-фенилпиперидин-

1-ил)метанон;
 (1,1-Диоксотоморфолин-4-ил)-(8-гидрокси-
 хинолин-7-ил)-метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(4-метилпиперидин-
 1-ил)метанон;
 (R)-8-Гидрокси-N-(1-фенилэтил)хинолин-7-
 карбоксамид;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(2-метилпирроли-
 дин-1-ил)метанон;
 (2,5-Диметилпирролидин-1-ил)(8-гидроксихи-
 нолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(3-фенилпирроли-
 дин-1-ил)метанон;
 (3-(Диметиламино)пирролидин-1-ил)(8-гидрок-
 сихинолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(3-метилпиперидин-
 1-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(пирролидин-1-ил)
 метанон;
 (1,4-Диокса-8-аза-спиро[4.5]дек-8-ил)-(8-гид-
 рокси-хинолин-7-ил)-метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(6-метил-3,4-дигид-
 рохинолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(6-нитроиндолин-1-
 ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(7-(трифторметил)-
 3,4-дигидрохинолин-1(2H)-ил)метанон;
 (5-Бром-8-гидроксихинолин-7-ил)(изоиндолин-
 2-ил)метанон;
 (Гексагидро-1H-изоиндол-2(3H)-ил)(8-гидрок-
 сихинолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(2-метил-3,4-дигид-
 рохинолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(3-метил-3,4-дигид-
 рохинолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(4-метил-3,4-дигид-
 рохинолин-1(2H)-ил)метанон;
 (8-Фтор-3,4-дигидрохинолин-1(2H)-ил)(8-гид-
 роксихинолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(6-изопропил-3,4-ди-
 гидрохинолин-1(2H)-ил)метанон;
 (6-Хлор-3,4-дигидрохинолин-1(2H)-ил)(8-гид-
 роксихинолин-7-ил)метанон;
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(7-метил-3,4-дигид-
 рохинолин-1(2H)-ил)метанон;
 (6-Бром-3,4-дигидрохинолин-1(2H)-ил)(8-гид-
 роксихинолин-7-ил)метанон.
 (8-Гидроксихинолин-7-ил)(октагидроизохино-
 лин-2(1H)-ил)метанон;
 N-(4-Бромфенил)-8-гидрокси-N-метилхинолин-
 7-карбоксамид;
 (Декагидро-1H-карбазол-9(9aH)-ил)(8-гидрок-
 сихинолин-7-ил)метанон;
 N-(4-Хлорбензил)-8-гидрокси-N-метилхино-
 лин-7-карбоксамид;

(5,7-Дифтор-3,4-дигидрохинолин-1(2H)-ил)(8-
 гидроксихинолин-7-ил)метанон;
 (7-Фтор-3,4-дигидрохинолин-1(2H)-ил)(8-гид-
 роксихинолин-7-ил)метанон;
 (5-Фтор-3,4-дигидрохинолин-1(2H)-ил)(8-гид-
 роксихинолин-7-ил)метанон;
 (6-Фтор-3,4-дигидрохинолин-1(2H)-ил)(8-гид-
 роксихинолин-7-ил)метанон;
 (5-Хлор-8-гидрокси-3,4-дигидрохинолин-1(2H)-
 ил)(8-гидроксихинолин-7-ил)метанон;
 (2H-Бензо[b][1,4]оксазин-4(3H)-ил)(8-гидрокси-
 хинолин-7-ил)метанон.

7. Соединение формулы



8. Соединение по любому из пп.1-7, для при-
 менения в качестве медикаментозного препа-
 рата для применения в лечении и/или профи-
 лактике грибковых инфекций.

9. Соединение по любому из пп.1-7, для приме-
 нения в качестве противогрибкового агента.

10. Соединение по любому из пп.1-7, для при-
 менения в лечении и/или профилактики гриб-
 ковых инфекций.

11. Соединение по п.10, в котором упомянута
 грибковая инфекция представляет собой инфек-
 цию, вызываемую *Tricophyton Rubrum*, *Tricop-*
hyton Mentagrophytes, *Aspergillus Niger*,
Scopulariopsis Brevicaulis или *Candida*, как,
 например, *Candida Albicans* или *Candida Glabrata*.

12. Соединение по п. 10, о т л и ч а ю щ е с я
 тем, что оно предназначено для введения его
 млекопитающему, предпочтительно человеку.

13. Фармацевтическая композиция для лечения
 и/или профилактики грибковых инфекций, со-
 держащая как минимум одно соединение по
 любому из пп.1-7, вместе с как минимум одним
 фармацевтически приемлемым носителем, экс-
 ципиентом и/или адьювантом.

(11) IAP 05148

(13) C

(51) 8 C 07 D 401/00, C 07 D 403/00, C 07 D
 405/00, C 07 D 409/00, C 07 D 413/00

(21) IAP 2012 0129

(22) 07.09.2010

(31)(32)(33) 61/240,792, 09.09.2009, US

(71)(73) И. АЙ. ДЮ ПОНТ ДЕ НЕМОУРС ЭНД
 КОМПАНИ, US

(72) КОВАКС, Патрик, Райан; ПАТЕЛ, Кану,
 Маганбхаи; СЕЛБИ, Томас, Пол; СМИТ,
 Брентон, Тодд; ТАГГИ, Эндрю, Эдмунд, US

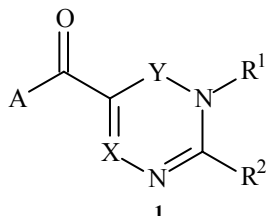
(85) 03.04.2012

(86) PCT/US 2010/047944, 07.09.2010

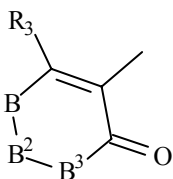
(87) WO 2011/031658, 17.03.2011

(54) Гербицид пириmidон хосилалари
Гербицидные пириmidоновые производные

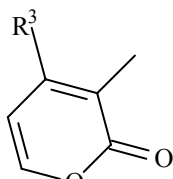
(57) 1. Формула [I] дан танлаб олинган бирикма



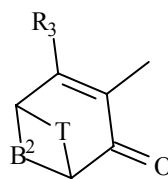
бу ерда



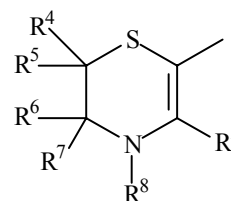
A-1



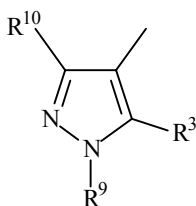
A-2



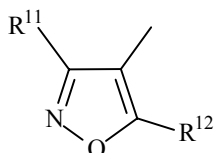
A-3



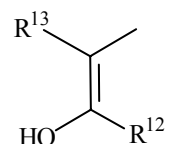
A-4



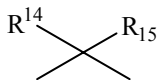
A-5



A-6

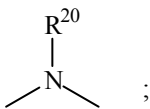


A-7

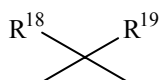


C-1

и

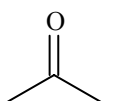


C-2

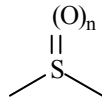


C-3

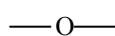
,



C-4

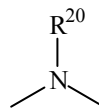


C-5



C-6

и



C-7

X ўзи билан СН ни ифодалайди;

Y ўзи билан С(O)ни ифодалайди;

A ўзи билан радикални ифодалайди, бу радикал куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:

B¹ ва B³ нинг ҳар биттаси ўзи билан мустикал равишда радикални ифодалайди, бу радикал куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:

И

B² ўзи билан радикални ифодалайди, бу радикал куйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:

R¹ ўзи билан фенил, фенилсульфонил, -W¹(фенил), -W¹(S-фенил), -W¹(SO₂-фенил) -W²(SO₂CH₂-фенил) ёки -W²(SCH₂-фенил) ифодалайди, уларнинг ҳар биттаси ўзларининг ҳалқа аъзоларида куйидагилардан танлаб олинган бештагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас: R²¹; ёки -G ёки -W²G; ёки циано, гидроксид, амин, -C(=O)OH, -C(=O)NHCN, -C(=O)NHOH, -SO₂NH₂, -SO₂NHCN, -SO₂NHOH, -NHCHO, C₁-C₁₀алкил, C₂-C₁₀алкенил, C₂-C₁₀алкинил,

C₁-C₁₀галогеналкил, C₂-C₁₀галогеналкенил,C₂-C₁₂галогеналкинил, C₃-C₁₂циклоалкил,

C₃-C₁₂галогенциклоалкил, C₄-C₁₄алкилциклоалкил, C₄-C₁₄циклоалкилалкил, C₆-C₁₈циклоалкилциклоалкил, C₄-C₁₄галогенциклоалкилалкил, C₅-C₁₆алкилциклоалкилалкил, C₃-C₁₂циклоалкенил, C₃-C₁₂галогенциклоалкенил, C₂-C₁₂алкоксиалкил, C₃-C₁₂алкоксиалкенил, C₄-C₁₄алкилциклоалкил, C₄-C₁₄алкоксициклоалкил, C₄-C₁₄циклоалкоксиалкил, C₅-C₁₄циклоалкоксиалкоксиалкил, C₃-C₁₄алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₁₂алкилтиоалкил, C₂-C₁₂алкилсульфинилалкил, C₂-C₁₂алкилсульфонилалкил, C₂-C₁₂алкиламиноалкил, C₃-C₁₄диалкиламиноалкил, C₂-C₁₂галогеналкиламиноалкил, C₄-C₁циклоалкилами

олинган: 2тагача кислород атоми, 2тагача азот атоми ёки 2тагача олтингугурт атоми, ёки галоген, циано, C₁-C₆алкила, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₃-C₈циклоалкил ва C₂-C₈алкоксиалкилдан танлаб олинган углеродли ҳалқали ҳадларда алмашилиши шарт бўлмаган иккитагача -S(O)-, -S(O)₂-, -C(O)-гурух; ва циано, нитро, галоген, C₁-C₆алкил, C₁-C₆алкокси ва C₁-C₆галогеналкоксидан танлаб олинган 5 тагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт бўлмаган фенилдан; ва Н ва C₁-C₆алкилдан танлаб олинган ҳалқали азот ҳадларида ўриналмашиган бўлиши шарт эмас; циано, нитро, галоген, C₁-C₆алкил, C₁-C₆алкокси ва C₁-C₆галогеналкоксидан танлаб олинган 5тагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт бўлмаган фенилдан; W³ ўзи билан C₁-C₆алкилен, C₂-C₆алкенилен ёки C₂-C₆алкиниленни ифодалайди; W⁴ ўзи билан C₁-C₆алкиленни ифодалайди; R³ ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди: Н, галоген, циано, гидрокси, -O⁻M⁺, амина, нитро, -CHO, -C(=O)OH, -C(=O)NH₂, -C(=S)NH₂, -SH, -SO₂NH₂, -SO₂NHCN, -SO₂NHOH, -OCN, -SCN, -SF₅, -NHNH₂, -NHOH, -N=C=O, -N=C=S, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси, C₃-C₈циклоалкокси, C₃-C₈галогенциклоалкокси, C₄-C₁₀циклоалкилалкокси, C₂-C₆алкенилокси, C₂-C₆галогеналкенилокси, C₂-C₆алкинилокси, C₃-C₆галогеналкинилокси, C₂-C₈алкоксиалкокси, C₂-C₈алкилкарбонилокси, C₂-C₈галогеналкилкарбонилокси, C₄-C₁₀циклоалкилкарбонилокси, C₃-C₁₀алкилкарбониалкокси, C₁-C₆алкилтио, C₁-C₆галогеналкилтио, C₃-C₈циклоалкилтио, C₁-C₆алкилсульфинил, C₁-C₆галогеналкилсульфинил, C₁-C₆алкилсульфонил, C₁-C₆галогеналкилсульфонил, C₃-C₈циклоалкилсульфонил, C₁-C₆алкилсульфонилокси, C₁-C₆алкиламино, C₂-C₈диалкиламино, C₁-C₆галогеналкиламино, C₂-C₈галогендиалкиламино, C₃-C₈циклоалкиламино, C₂-C₈алкилкарбониламино, C₂-C₈галогеналкилкарбониламино, C₁-C₆алкилсульфониламино ёки C₁-C₆галогеналкилсульфониламино; ёки бензилокси, фенилокси, бензилкарбонилокси, фенилкарбонилокси, фенилсульфонилокси, бензилсульфонилокси, фенилтио, бензилтио, фенилсульфинил, бензилсульфинил, фенилсульфонил ёки бензилсульфонил, бунда уларнинг ҳар биттаси ҳалқа ҳадларида R²¹ дан танлаб олинган 5 тагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас; M⁺ ўзи билан ишқорли металл катиони ёки аммоний катионини ифодалайди; R⁴, R⁵, R⁶ ва R⁷ нинг ҳар биттаси мустақил равишда ўзи билан Н, галоген, гидрокси, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆гало

геналкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси, C₃-C₈циклоалкокси ёки C₃-C₈галогенциклоалкокси; ёки фенил ёки бензилни ифодалайди, бунда буларнинг ҳар биттаси ҳалқа ҳадларида R²¹ дан танлаб олинган 5тагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас; R⁸ ўзи билан Н, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил или C₃-C₈галогенциклоалкилни; ёки ҳалқа ҳадларида R²¹ дан танлаб олинган 5тагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт бўлмаган бензилни ифодалайди; R⁹ ўзи билан Н, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₈галогенциклоалкил, C₄-C₁₀алкилциклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₆-C₁₄циклоалкилциклоалкил, C₄-C₁₀галогенциклоалкилалкил, C₅-C₁₂алкилциклоалкилалкил, C₃-C₈циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₄-C₁₀циклоалкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил или C₂-C₈алкилтиоалкилни ифодалайди; R¹⁰ ўзи билан Н, галоген, циано, гидрокси, амина, нитро, SH, -SO₂NH₂, -SO₂NHCN, -SO₂NHOH, -OCN, -SCN, -SF₅, -NHCHO, -NHNH₂, -N₃, -NHOH, -NHCN, -NHC(=O)NH₂, -N=C=O, -N=C=S, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₈галогенциклоалкил, C₄-C₁₀алкилциклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₆-C₁₄циклоалкилциклоалкил, C₄-C₁₀галогенциклоалкилалкил, C₅-C₁₂алкилциклоалкилалкил, C₃-C₈циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₄-C₁₀циклоалкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил или C₂-C₈алкилтиоалкилни ифодалайди; R¹¹ ўзи билан Н, галоген, циано, гидрокси, амина, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₈галогенциклоалкил, C₄-C₁₀алкилциклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₄-C₁₀галогенциклоалкилалкил, C₅-C₁₂алкилциклоалкилалкил, C₃-C₈циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₄-C₁₀циклоалкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₈алкилтиоалкил, C₂-C₈алкилсульфинилалкил ёки C₂-C₈алкилсульфонилалкилни; ёки ҳалқа ҳадларида R²¹ дан танлаб олинган 5тагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт бўлмаган фенилни ифодалайди; R¹² ўзи билан Н, галоген, циано, гидрокси, амина, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил,

C_1-C_6 галогеналкил, C_2-C_6 галогеналкенил, C_2-C_6 галогеналкинил, C_3-C_8 циклоалкил, C_3-C_8 галогенциклоалкил, C_4-C_{10} алкилциклоалкил, C_4-C_{10} циклоалкилалкил, C_6-C_{14} циклоалкилциклоалкил, C_4-C_{10} галогенциклоалкилалкил, C_5-C_{12} алкилциклоалкилалкил, C_3-C_8 циклоалкенил, C_3-C_8 галогенциклоалкенил или C_2-C_8 алкоксикарбониламинони ифодалайди;
 R^{13} ўзи билан Н, галоген, циано, гидроксид, амин, нитро или C_2-C_8 алкоксикарбонилни ифодалайди;
 $n = 0, 1$ ёки 2;
 R^{14}, R^{15}, R^{18} ва R^{19} ларнинг ҳар биттаси мустақил равишда Н, галоген, циано, гидроксид ёки C_1-C_6 алкилни ифодалайди; ёки R^{14} ва R^{18} жуфтлиги биргаликда C_2-C_6 алкилен ёки C_2-C_6 алкенилен сифатида олинади;
 R^{20} ўзи билан Н, C_1-C_6 галогеналкил, C_2-C_6 галогеналкенил, C_1-C_6 алкокси, C_1-C_6 галогеналкокси, C_3-C_8 циклоалкокси, C_1-C_6 алкил, C_2-C_6 алкенил, C_2-C_6 алкинил ёки C_3-C_8 циклоалкилни ифодалайди;
Т ўзи билан C_1-C_6 алкилен ёки C_2-C_6 алкениленни ифодалайди;
G ларнинг ҳар биттаси мустақил равишда 5 ёки 6 ҳадли гетероциклик ҳалқани ёки 8, 9 ёки 10 ҳадли конденсацияланган бициклик ҳалқали тизимни ифодалайди, бунда ҳар битта ҳалқа ёки ҳалқали тизим углерод ҳалқали ҳадларда R^{21} дан ва азот ҳалқали ҳадларида R^{22} дан танлаб олинган 5 тагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас;
 R^{21} ларнинг ҳар биттаси мустақил равишда қуйидагиларни ифодалайди: галоген, циано, гидроксид, амин, нитро, $-CHO$, $-C(=O)OH$, $-C(=O)NH_2$, $-C(=S)NH_2$, $-C(=O)NHCN$, $-C(=O)NHOH$, $-SH$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NHCN$, $-SO_2NHOH$, $-OCN$, $-SCN$, $-SF_5$, C_1-C_6 алкил, C_2-C_6 алкенил, C_2-C_6 алкинил, C_1-C_6 галогеналкил, C_2-C_6 галогеналкенил, C_2-C_6 галогеналкинил, C_3-C_8 циклоалкил, C_3-C_8 галогенциклоалкил, C_4-C_{10} алкилциклоалкил, C_4-C_{10} циклоалкилалкил, C_3-C_8 циклоалкенил, C_3-C_8 галогенциклоалкенил, C_2-C_8 алкоксиалкил, C_4-C_{10} циклоалкоксиалкил, C_3-C_{10} алкоксиалкоксиалкил, C_2-C_8 алкилтиоалкил, C_2-C_8 алкилсульфинилалкил, C_2-C_8 алкоксигалогеналкил, C_2-C_3 цианоалкил, C_1-C_6 гидроксиалкил, C_1-C_6 алкокси, C_1-C_6 галогеналкокси, C_3-C_8 циклоалкокси, C_3-C_8 галогенциклоалкокси, C_4-C_{10} циклоалкилалкокси, C_2-C_6 алкенилокси, C_2-C_6 галогеналкенилокси, C_2-C_8 алкоксиалкокси, C_2-C_8 алкилкарбонилокси, C_1-C_6 алкилтио, C_1-C_6 галогеналкилтио, C_3-C_8 циклоалкилтио, C_1-C_6 алкилсульфинил, C_1-C_6 галогеналкилсульфинил, C_1-C_6 алкилсульфонил, C_1-C_6 галогеналкилсульфонил, C_3-C_8 циклоал-

килсульфонил, C_1-C_6 алкиламино, C_2-C_8 диалкиламино, C_1-C_6 галогеналкиламино, C_2-C_8 галогендиалкиламино или C_3-C_8 циклоалкиламино; ва ҳар битта R^{22} ўзи билан мустақил равишда C_1-C_6 алкил, C_2-C_6 алкенил, C_2-C_6 алкинил, C_1-C_6 галогеналкил, C_3-C_8 циклоалкил или C_2-C_8 алкоксиалкилни, унинг N-оксидлари ва тузларини ифодалайди.

2. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда А ўзи билан А-1, А-3, А-4, А-5 ёки А-6ни ифодалайди;

R^1 ўзи билан фенил, фенилсульфонил, $-W^1$ (фенил), $-W^1$ (S-фенил), $-W^1$ (SO_2 -фенил), $-W^2$ (SO_2CH_2 -фенил) ёки W^2 (SCH₂-фенил)ни ифодалайди, уларнинг ҳар биттаси ҳалқа ҳадларида R^{21} дан танлаб олинган 5тагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас;

ёки қуйидагиларни ифодалайди: G, ёки $-W^2G$; ёки циано, гидроксид, амин, $-C(=O)OH$, $-C(=O)NHCN$, $-C(=O)NHOH$, $-SO_2NH_2$, $-SO_2NHCN$, $-SO_2NHOH$, $-NHCHO$, C_1-C_{10} алкил, C_2-C_{10} алкенил, C_2-C_{10} алкинил, C_1-C_{10} галогеналкил, C_2-C_{10} галогеналкенил, C_2-C_{12} галогеналкинил, C_3-C_{12} циклоалкил, C_3-C_{12} галогенциклоалкил, C_4-C_{14} алкилциклоалкил, C_4-C_{14} циклоалкилалкил, C_6-C_{18} циклоалкилциклоалкил, C_4-C_{14} галогенциклоалкилалкил, C_5-C_{16} алкилциклоалкилалкил, C_3-C_{12} циклоалкенил, C_3-C_{12} галогенциклоалкенил, C_2-C_{12} алкоксиалкил, C_3-C_{12} алкоксиалкенил, C_4-C_{14} алкилциклоалкил, C_4-C_{14} алкоксициклоалкил, C_4-C_{14} циклоалкоксиалкил, C_5-C_{14} циклоалкоксиалкоксиалкил, C_3-C_{14} алкоксиалкоксиалкил, C_2-C_{12} алкилтиоалкил, C_2-C_{12} алкилсульфинилалкил, C_2-C_{12} алкилсульфонилалкил, C_2-C_{12} алкиламиноалкил, C_3-C_{14} диалкиламиноалкил, C_2-C_{12} галогеналкиламиноалкил, C_4-C_{14} циклоалкиламиноалкил, C_2-C_{12} алкилкарбонил, C_2-C_{12} галогеналкилкарбонил, C_4-C_{14} циклоалкилкарбонил, C_2-C_{12} алкоксикарбонил, C_4-C_{16} циклоалкоксикарбонил, C_5-C_{14} циклоалкилалкоксикарбонил, C_2-C_{12} алкиламинокарбонил, C_3-C_{14} диалкиламинокарбонил, C_4-C_{14} циклоалкиламинокарбонил, C_2-C_9 цианоалкил, C_1-C_{10} гидроксиалкил, C_4-C_{14} циклоалкенилалкил, C_2-C_{12} галогеналкоксиалкил, C_2-C_{12} алкоксигалогеналкил, C_2-C_{12} галогеналкоксигалогеналкил, C_4-C_{14} галогенциклоалкоксиалкил, C_4-C_{14} циклоалкенилоксиалкил, C_4-C_{14} галогенциклоалкенилоксиалкил, C_3-C_{14} диалкоксиалкил, C_3-C_{14} алкоксиалкилкарбонил, C_3-C_{14} алкоксикарбонилалкил или C_2-C_{12} галогеналкоксикарбонил;

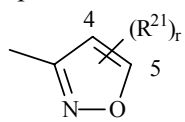
W^1 ўзи билан C_1-C_6 алкиленни ифодалайди;

W^2 ўзи билан $-CH_2-$ ни ифодалайди;

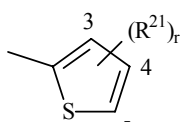
R^2 ўзи билан фенилни ёки W^3 (фенил)ни ифодалайди, уларнинг ҳар биттаси ҳалқа ҳадларида R^{21} дан танлаб олинган 5 тагача ўринбосарларга

эга бўлиши шарт эмас;

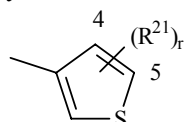
ёки куйидагиларни ифодалайди: -G; C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₈галогенциклоалкил, C₄-C₁₀ алкилциклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₆-C₁₄циклоалкилциклоалкил, C₄-C₁₀галогенциклоалкилалкил, C₅-C₁₂алкилциклоалкилалкил, C₃-C₈циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₃-C₁₀ алкоксиалкенил, C₄-C₁₀циклоалкоксиалкил, C₃-C₁₀ алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₈алкилтиоалкил, C₂-C₈алкилсульфинилалкил, C₂-C₈алкилсульфонилалкил, C₂-C₈алкилкарбонил, C₄-C₁₀ циклоалкенилалкил, C₂-C₈галогеналкоксиалкил, C₂-C₈алкоксигалогеналкил, C₂-C₈галогеналкоксигалогеналкил, C₄-C₁₀галогенциклоалкоксиалкил, C₄-C₁₀циклоалкенилоксиалкил, C₄-C₁₀галогенциклоалкенилоксиалкил, C₃-C₁₀диалкоксиалкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси, C₃-C₈циклоалкокси, C₃-C₈галогенциклоалкокси, C₄-C₁₀циклоалкилалкокси, C₂-C₆алкенилокси, C₂-C₆галогеналкенилокси, C₂-C₆алкинилокси, C₃-C₆галогеналкинилокси, C₂-C₈алкоксиалкокси, C₂-C₈алкилкарбонилокси, C₂-C₈галогеналкилкарбонилокси, C₄-C₁₀циклоалкилкарбонилокси, C₃-C₁₀алкилкарбонилалкокси, C₁-C₆алкилтио, C₁-C₆галогеналкилтио, C₃-C₈циклоалкилтио, C₁-C₆алкилсульфинил, C₁-C₆галогеналкилсульфинил, C₁-C₆алкилсульфонил, C₁-C₆галогеналкилсульфонил, C₃-C₈циклоалкилсульфонил, C₃-C₈триалкилсиллил, C₃-C₈циклоалкенилокси, C₃-C₈галогенциклоалкенилокси, C₂-C₈галогеналкоксиалкокси, C₂-C₈алкоксигалогеналкокси, C₂-C₈галогеналкоксигалогеналкокси, C₃-C₁₀алкоксикарбонилалкокси, C₂-C₈алкил(тиокарбонил)окси, C₃-C₈циклоалкилсульфинил ёки C₃-C₁₀галогенциклоалкилсиллил; W³ ўзи билан -CH₂- ни ифодалайди; W⁴ ўзи билан -CH₂- ни ифодалайди; R¹ ва R² ўзлари биригиб келган атомлар билан бирга олинган бўлиб, 6 ёки 7 хадли тўйинма-



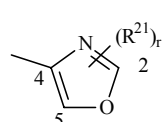
G-1



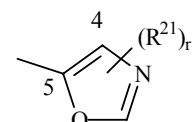
G-2



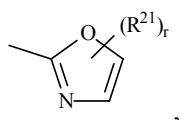
G-3



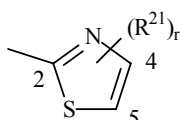
G-4



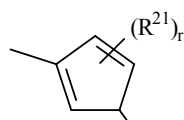
G-5



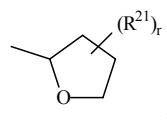
G-6



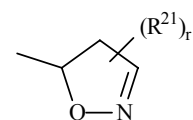
G-7



G-8



G-9



G-10

ган, қисман тўйинмаган ёки тўлиқ тўйинмаган ҳалқа ҳосил қилади, бунда ушбу ҳалқа куйидагиларга эга бўлган ҳадлар билан бирга олинган: камида 1 кислород атоми, 1 азот атоми ёки 1 олтингугурт атоми, ёки галоген, циано, C₁-C₆алкила, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₃-C₈циклоалкил ва C₂-C₈алкоксиалкилдан танлаб олинган углеродли ҳалқали ҳадларда алмашилиши шарт бўлмаган биттадан ошмаган -S(O)-, -S(O)₂-, -C(O)-гуруҳ; ва Н ва C₁-C₆алкилдан танлаб олинган ҳалқали азот ҳадларида ўрин алмашинган бўлиши шарт эмас; R³ ўзи билан гидрокси, -OM⁺, C₂-C₈алкилкарбонилокси, C₂-C₈галогеналкилкарбонилокси, C₄-C₁₀циклоалкилкарбонилокси ёки C₃-C₁₀алкилкарбонилалкоксини ифодалайди; ёки бензилокси, фенилокси, бензилкарбонилокси, фенилкарбонилокси, фенилсульфонилокси ёки бензилсульфонилоксини ифодалайди, бунда уларнинг ҳар биттаси ҳалқа ҳадларида R²¹дан танлаб олинган иккитагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас;

M⁺ ўзи билан натрий ёки калий металл катионини ифодалайди;

R⁹ ўзи билан C₁-C₆алкилни ифодалайди;

R¹⁰ ўзи билан Н, галоген ёки C₁-C₆алкилни ифодалайди;

R¹¹ ўзи билан Н ёки C₁-C₆алкилни ифодалайди;

R¹² ўзи билан Н, галоген, циано, гидрокси, amino ёки C₁-C₆алкилни ифодалайди;

R¹³ ўзи билан циано ёки нитрони ифодалайди;

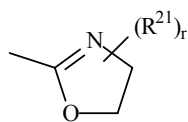
ҳар битта R¹⁴, R¹⁵, R¹⁸ ва R¹⁹ ўзи билан Н ёки CH₃ни ифодалайди; ёки

R¹⁴ ва R¹⁸ биргаликда -CH₂CH₂CH₂- или -CH=CHCH₂- сифатида олинган;

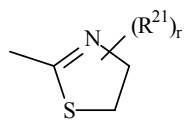
R²⁰ ўзи билан Н ёки CH₃ни ифодалайди;

T ўзи билан -CH₂CH₂- или -CH=CH- ни ифодалайди;

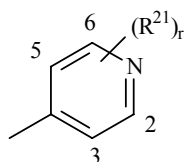
ҳар битта G ўзи билан G-1 - G-20 ни ифодалайди



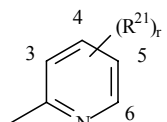
G-11



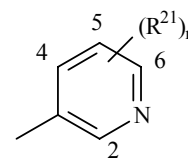
G-12



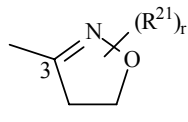
G-13



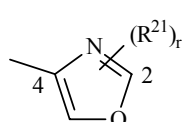
G-14



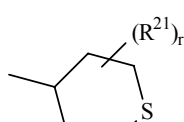
G-15



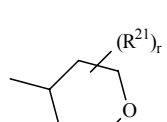
G-16



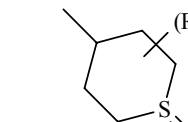
G-17



G-18



G-19

или
G-20

ва $r = 0, 1, 2$ ёки 3 ;

хар битта R^{21} мустақил равишда қуйидагиларни ифодалайди: галоген, циано, гидрокси, нитро, -CHO, -SH, C_1 - C_6 алкил, C_2 - C_6 алкенил, C_2 - C_6 алкинил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_2 - C_6 галогеналкенил, C_2 - C_6 галогеналкинил, C_3 - C_8 циклоалкил, C_3 - C_8 галогенциклоалкил, C_4 - C_{10} алкилциклоалкил, C_4 - C_{10} циклоалкилалкил, C_3 - C_8 циклоалкенил, C_3 - C_8 галогенциклоалкенил, C_2 - C_8 алкоксиалкил, C_4 - C_{10} циклоалкоксиалкил, C_3 - C_{10} алкоксиалкоксиалкил, C_2 - C_8 алкилтиоалкил, C_2 - C_8 алкилсульфинилалкил, C_2 - C_8 алкоксигалогеналкил, C_2 - C_5 цианоалкил, C_1 - C_6 гидроксиалкил, C_1 - C_6 алкокси, C_1 - C_6 галогеналкокси, C_3 - C_8 циклоалкокси, C_3 - C_8 галогенциклоалкокси, C_4 - C_{10} циклоалкилалкокси, C_2 - C_6 алкенилокси, C_2 - C_6 галогеналкенилокси, C_2 - C_8 алкоксиалкокси, C_2 - C_8 алкилкарбонилокси, C_1 - C_6 алкилтио, C_1 - C_6 галогеналкилтио, C_3 - C_8 циклоалкилтио, C_1 - C_6 алкилсульфинил, C_1 - C_6 галогеналкилсульфинил, C_1 - C_6 алкилсульфонил, C_1 - C_6 галогеналкилсульфонил или C_3 - C_8 циклоалкилсульфонил;

хар битта R^{22} ўзи билан мустақил равишда C_1 - C_6 алкил ёки C_1 - C_6 галогеналкилни ифодалайди.

3. 2-банд бўйича бирикма, бу ерда А ўзи билан А-3 или А-5 ни ифодалайди;

B^2 ўзи билан С-3 ни ифодалайди;

R^1 ўзи билан фенил, $-W^1$ (фенил), $-W^1$ (S-фенил),

$-W^1$ (SO₂-фенил), $-W^2$ (SO₂CH₂-фенил) ёки

$-W^2$ (SCH₂-фенил)ни ифодалайди, бунда уларнинг ҳар биттаси ҳалқа ҳадларида R^{21} дан танлаб олинган бештагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас; ёки -G ёки $-W^2G$; ёки C_1 - C_6 алкил, C_2 - C_6 алкенил, C_2 - C_6 алкинил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_2 - C_6 галогеналкенил, C_3 - C_8 циклоалкил, C_4 - C_{10} циклоалкилалкил, C_5 - C_{12} алкилциклоалкилалкил, C_3 - C_8 циклоалкенил, C_3 - C_8 галогенциклоалкенил, C_2 - C_8 алкоксиалкил, C_3 - C_{10} алкоксиалкенил, C_4 - C_{10} алкилциклоалкил, C_4 - C_{10} алкоксициклоалкил, C_3 - C_{10} алкоксиалкоксиалкил, C_2 - C_8 алкилтиоалкил ёки C_2 - C_8 алкилсульфинилалкилни ифодалайди;

R^2 ўзи билан фенилни ёки $-W^3$ (фенил)ни ифодалайди, бунда уларнинг ҳар бири ҳалқа ҳад-

ларида R^{21} дан танлаб олинган иккитагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас; ёки C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_3 - C_8 циклоалкил, C_1 - C_6 алкокси, C_1 - C_6 алкилтио ёки C_1 - C_6 алкилсульфонилдан танлаб олинган;

R^3 ўзи билан гидрокси ёки $-OM^+$ ни ифодалайди;

ёки фенилсульфонилоксини ифодалайди, бунда

у ҳалқа ҳадларида R^{21} дан танлаб олинган иккитагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас;

R^9 ўзи билан CH_2CH_3 ни ифодалайди;

R^{10} ўзи билан Н ёки CH_3 ни ифодалайди;

W^1 ўзи билан $-CH_2-$ ни ифодалайди;

W^3 ўзи билан $-CH_2-$ ни ифодалайди;

G ўзи билан G-13, G-14, G-15, G-16ни ёки G-17

ни ифодалайди; ва

R^{21} нинг ҳар биттаси мустақил равишда ўзи билан галоген, нитро, C_1 - C_6 алкил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_1 - C_6 алкокси, C_1 - C_6 галогеналкокси ёки C_1 - C_6 алкилтиони ифодалайди.

4. 2-банд бўйича бирикма, бу ерда А ўзи билан А-1, А-3 ёки А-5 ни ифодалайди;

V^1 ўзи билан С-1 ни ифодалайди;

V^2 ўзи билан С-3 ни ифодалайди;

V^3 ўзи билан С-1 ни ифодалайди;

R^1 ўзи билан фенил, $-W^1$ (фенил), $-W^1$ (S-фенил),

$-W^1$ (SO₂-фенил), $-W^2$ (SO₂CH₂-фенил) ёки

$-W^2$ (SCH₂-фенил)ни ифодалайди, бунда уларнинг ҳар бири ҳалқа ҳадларида R^{21} дан танлаб олинган бештагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас; ёки -G ёки $-W^2G$ бунда уларнинг ҳар бири ҳалқа ҳадларида R^{21} дан танлаб олинган иккитагача ўринбосарларга эга бўлиши шарт эмас; ёки C_1 - C_6 алкил, C_2 - C_6 алкенил, C_2 - C_6 алкинил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_2 - C_6 галогеналкенил, C_3 - C_8 циклоалкил, C_4 - C_{10} циклоалкилалкил, C_5 - C_{12} алкилциклоалкилалкил, C_3 - C_8 циклоалкенил, C_3 - C_8 галогенциклоалкенил, C_2 - C_8 алкоксиалкил, C_3 - C_{10} алкоксиалкенил, C_4 - C_{10} алкилциклоалкил, C_4 - C_{10} алкоксициклоалкил, C_3 - C_{10} алкоксиалкоксиалкил, C_2 - C_8 алкилтиоалкил, C_2 - C_{12} алкилсульфинилалкил ёки C_2 - C_8 алкилсульфонилалкилни ифодалайди;

W^1 ўзи билан $-CH_2-$ ни ифодалайди;

R^2 ўзи билан фенил ёки $-W^3$ (фенил) ни ифода-
лайди, бунда уларнинг ҳар бири ҳалқа ҳадлари-
да R^{21} дан танлаб олинган иккитагача ўринбо-
сарларга эга бўлиши шарт эмас; ёки $-G$; ёки C_1 -
 C_6 алкил ёки C_3 - C_8 циклоалкилни ифода-
лайди;
 R^1 ва R^2 ўзлари бирикиб келган атомлар билан
бирга олинган бўлиб, ўрин алмашинмаган 7
ҳадли қисман тўйинмаган ҳалқани ҳосил қи-
лади;
 R^3 ўзи билан гидроксиди ёки C_2 - C_8 алкилкарбо-
нилоксиди ифода-
лайди;
 R^9 ўзи билан CH_2CH_3 ни ифода-
лайди;
 R^{10} ўзи билан H ёки CH_3 ни ифода-
лайди;
 G ўзи билан $G-2$, $G-3$, $G-9$, $G-15$, $G-18$, $G-19$ ёки
 $G-20$ ни ифода-
лайди; ва
 R^{21} мустақил равишда галоген, нитро, C_1 - C_6 ал-
кил, C_1 - C_6 галогеналкил, C_1 - C_6 алкокси, C_1 - C_6 га-
логеналкокси ёки C_1 - C_6 алкилтиони ифода-
лайди.

5. 4-банд бўйича бирикма, унда A ўзи билан $A-1$
ёки $A-3$ ни ифода-
лайди;
 R^1 ўзи билан фенил, 2-фторфенил, 3-фторфе-
нил, 4-фторфенил, 2-хлорфенил, 3-хлорфенил,
4-хлорфенил, 4-метилфенил, 4-этилфенил, 2-
метилфенил, 3-метоксифенил, 4-метоксифенил,
3,5-диметилфенил, 3,4-диметоксифенил, 2,3-
диметилфенил, 3-фтор-2-метилфенил, 4-фтор-
3-метилфенил ёки 5-хлор-2-метилфенилни ифо-
да-
лайди;
 R^2 ўзи билан фенил, 2-метилфенил, 3-метил-
фенил, 3-бромфенил, 3-хлорфенил, 4-хлорфе-
нил, 3-фторфенил ёки 3,5-дифторфенилни ифо-
да-
лайди;
 R^3 ўзи билан гидроксиди ёки $-OC(=O)CH_2CH(CH_3)_2$ ни ифода-
лайди;
 R^{14} , R^{15} , R^{18} ва R^{19} нинг ҳар биттаси ўзи билан
 H ёки CH_3 ни ифода-
лайди; ва
 T ўзи билан $-CH_2CH_2-$ ни ифода-
лайди.

6. 5-банд бўйича бирикма, бу ерда A ўзи билан
 $A-1$ ни ифода-
лайди;
 R^1 ўзи билан фенил, 4-этилфенил, 4-метоксифе-
нил, 3,5-диметилфенил, 3,4-диметоксифенил, 3-
фтор-2-метилфенил, 4-фтор-3-метилфенил ёки
5-хлор-2-метилфенилни ифода-
лайди;
 R^2 ўзи билан фенил, 3-хлорфенил ёки 2-метил-
фенилни ифода-
лайди;
 R^3 ўзи билан гидроксиди ёки $-OC(=O)CH_2CH(CH_3)_2$ ни ифода-
лайди; ва
 R^{14} , R^{15} , R^{18} ва R^{19} нинг ҳар биттаси ўзи билан
 H ни ифода-
лайди.

7. 4-банд бўйича бирикма, бу ерда A ўзи билан
 $A-3$ ни ифода-
лайди;
 R^1 ўзи билан n -Pr ёки $-CH_2CH_2OCH_3$ ни ифода-
лайди;
 R^2 ўзи билан фенил, 2-метилфенил, 3-метил-
фенил, 4-хлорфенил, 3-фторфенил ёки 3,5-ди

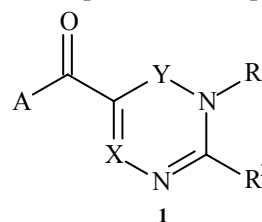
фторфенилни ифода-
лайди;
 R^3 ўзи билан гидроксиди ифода-
лайди; ва
 R^{14} , R^{15} , R^{18} ва R^{19} нинг ҳар биттаси ўзи билан H
ни ифода-
лайди.

8. 4-банд бўйича бирикма, бу ерда A ўзи билан
 $A-1$ ни ифода-
лайди;
 R^1 ўзи билан $-G$ ёки $-W^2G$; C_1 - C_6 алкил, C_3 - C_8
циклоалкил ёки C_2 - C_8 алкоксиалкилни ифода-
лайди;
 G ўзи билан $G-19$ ёки $G-20$ ни ифода-
лайди;
 R^2 ўзи билан фенил, 2-метилфенил, 3-метилфе-
нил, 4-хлорфенил, 3-фторфенил ёки 3,5-ди-
фторфенилни ифода-
лайди;
 R^3 ўзи билан гидроксиди ифода-
лайди; ва
 R^{14} , R^{15} , R^{18} ва R^{19} нинг ҳар биттаси ўзи билан H
ни ифода-
лайди.

9. 4-банд бўйича бирикма, бу ерда A ўзи билан
 $A-1$ ни ифода-
лайди;
 R^1 ўзи билан n -Pr, c -гексил, $-CH_2CH_2OCH_3$ ёки $-CH_2CH_2CH_2OCH_3$ ни ифода-
лайди;
 R^2 ўзи билан 3-тиенил ёки 2-тиенилни ифода-
лайди;
 R^3 ўзи билан гидроксиди ифода-
лайди; ва
 R^{14} , R^{15} , R^{18} ва R^{19} нинг ҳар биттаси ўзи билан H
ни ифода-
лайди.

10. 1-банд бўйича формула 1 бирикмаси, у ўзи
билан қуйидагиларни ифода-
лайди:
5-[(2-гидрокси-6-оксо-1-циклогексен-1-ил)кар-
бонил]-2,3-дифенил-4(3*H*)-пиримидинон,
5-[(2-гидрокси-6-оксо-1-циклогексен-1-ил)кар-
бонил]-3-(3-метоксипропил)-2-(3-метилфенил)-
4(3*H*)-пиримидинон,
5-[(2-гидрокси-6-оксо-циклогексен-1-ил)карбо-
нил]-3-(2-метоксиэтил)-2-(3-тиенил)-4(3*H*)-пи-
римидинон,
5-[(2-гидрокси-6-оксо-циклогексен-1-ил)карбо-
нил]-3-(4-метоксифенил)-2-фенил-4(3*H*)-пири-
мидинон,
5-[(2-гидрокси-6-оксо-циклогексен-1-ил)карбо-
нил]-3-(3-метоксипропил)-2-фенил-4(3*H*)-пири-
мидинон ёки 3-циклогексил-5-[(2-гидрокси-6-
оксо-циклогексен-1-ил)карбонил]-2-фенил-
4(3*H*)-пиримидинон.

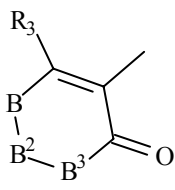
1. Соединение, выбранное из Формулы 1



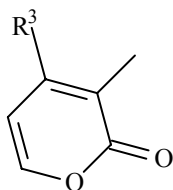
где
X представляет собой CH ;

Y представляет собой C(O);

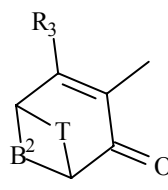
A представляет собой радикал, выбранный из группы, включающей



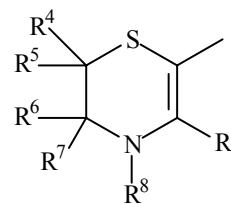
A-1



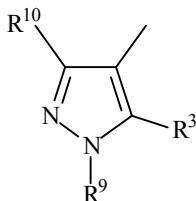
A-2



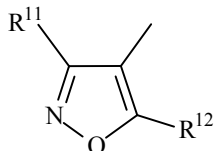
A-3



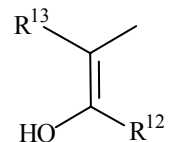
A-4



A-5

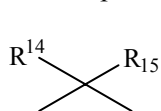


A-6



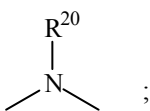
A-7

V¹ и V³ каждый независимо представляет собой радикал, выбранный из группы, включающей



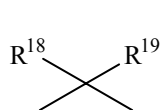
C-1

и



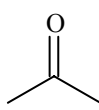
C-2

V² представляет собой радикал, выбранный из группы, включающей

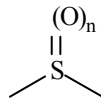


C-3

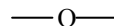
,



C-4

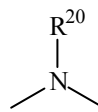


C-5



C-6

и



C-7

R¹ представляет собой фенил, фенилсульфонил, -W¹(фенил), -W¹(S-фенил), -W¹(SO₂-фенил), -W²(SO₂CH₂-фенил) или -W²(SCH₂-фенил), каждый необязательно имеющий на членах кольца до пяти заместителей, выбранных из R²¹; или -G или -W²G; или циано, гидроксид, амино, -C(=O)OH, -C(=O)NHCN, -C(=O)NHOH, -SO₂NH₂, -SO₂NHCN, -SO₂NHOH, -NHCHO, C₁-C₁₀алкил, C₂-C₁₀алкенил, C₂-C₁₀алкинил, C₁-C₁₀галогеналкил, C₂-C₁₀галогеналкенил, C₂-C₁₂галогеналкинил, C₃-C₁₂циклоалкил, C₃-C₁₂галогенциклоалкил, C₄-C₁₄алкилциклоалкил, C₄-C₁₄циклоалкилалкил, C₆-C₁₈циклоалкилциклоалкил, C₄-C₁₄галогенциклоалкилалкил, C₅-C₁₆алкилциклоалкилалкил, C₃-C₁₂циклоалкенил, C₃-C₁₂галогенциклоалкенил, C₂-C₁₂алкоксиалкил, C₃-C₁₂алкоксиалкенил, C₄-C₁₄алкилциклоалкил, C₄-C₁₄алкоксициклоалкил, C₄-C₁₄циклоалкоксиалкил, C₅-C₁₄циклоалкоксиалкоксиалкил, C₃-C₁₄алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₁₂алкилтиоалкил, C₂-C₁₂алкилсульфинилалкил, C₂-C₁₂алкилсульфонилалкил, C₂-C₁₂ал-

киламиноалкил, C₃-C₁₄диалкиламиноалкил, C₂-C₁₂галогеналкиламиноалкил, C₄-C₁циклоалкиламиноалкил, C₂-C₁₂алкилкарбонил, C₂-C₁₂галогеналкилкарбонил, C₄-C₁₄циклоалкилкарбонил, C₂-C₁₂алкоксикарбонил, C₄-C₁₆циклоалкоксикарбонил, C₅-C₁₄циклоалкилалкоксикарбонил, C₂-C₁₂алкиламинокарбонил, C₃-C₁₄диалкиламинокарбонил, C₄-C₁₄циклоалкиламинокарбонил, C₂-C₉цианоалкил, C₁-C₁₀гидроксиалкил, C₄-C₁₄циклоалкенилалкил, C₂-C₁₂галогеналкоксиалкил, C₂-C₁₂алкоксигалогеналкил, C₂-C₁₂галогеналкоксигалогеналкил, C₄-C₁₄галогенциклоалкоксиалкил, C₄-C₁₄циклоалкенилоксиалкил, C₄-C₁₄галогенциклоалкенилоксиалкил, C₃-C₁₄диалкоксиалкил, C₃-C₁₄алкоксиалкилкарбонил, C₃-C₁₄алкоксикарбонилалкил, C₂-C₁₂галогеналкоксикарбонил, C₁-C₁₀алкокси, C₁-C₁₀галогеналкокси, C₃-C₁₂циклоалкокси, C₃-C₁₂галогенциклоалкокси, C₄-C₁₄циклоалкилалкокси, C₂-C₁₀алкенилокси, C₂-C₁₀галогеналкенилокси, C₂-C₁₀алкинилокси, C₃-C₁₀галогеналкинилокси, C₂-C₁₂алкоксиалкокси, C₂-C₁₂алкилкарбонилокси, C₂-C₁₂галогеналкилкарбонил-

окси, C₄-C₁₄циклоалкилкарбонилокси, C₃-C₁₄ алкилкарбонилалкокси, C₁-C₁₀алкилтио, C₁-C₁₀ галогеналкилтио, C₃-C₁₂циклоалкилтио, C₁-C₁₀ алкилсульфинил, C₁-C₁₀галогеналкилсульфинил, C₁-C₁₀алкилсульфонил, C₁-C₁₀ галогеналкилсульфонил, C₃-C₁₂ циклоалкилсульфонил, C₂-C₁₂алкилкарбонилтио, C₂-C₁₂ алкил(тиокарбонил)тио, C₃-C₁₂ циклоалкилсульфинил, C₁-C₁₀алкиламиносульфонил, C₂-C₁₂ диалкиламиносульфонил, C₁-C₁₀алкиламино, C₂-C₁₂диалкиламино, C₁-C₁₀галогеналкиламино, C₂-C₁₂ галогендиалкиламино, C₃-C₁₂циклоалкиламино, C₂-C₁₂алкилкарбониламино, C₂-C₁₂ галогеналкилкарбониламино, C₁-C₁₀алкилсульфониламино, C₁-C₁₀ галогеналкилсульфониламино или C₄-C₁₄циклоалкил(алкил)амино; W¹ представляет собой C₁-C₆алкилен, C₂-C₆ алкенилен или C₂-C₆алкинилен; W² представляет собой C₁-C₆алкилен; R² представляет собой фенил или -W³(фенил), каждый необязательно имеющий на членах кольца до пяти заместителей, выбранных из R²¹; или -G или -W⁴G; или H, циано, гидроксид, амина, нитро, -CHO, -C(=O)OH, -C(=O)NH₂, -C(=S)NH₂, -C(=O)NHCN, -C(=O)NHOH, -SH, -SO₂NH₂, -SO₂NHCN, -SO₂NHOH, -SF₅, -NHCHO, -NHNH₂, -NHOH, -NHCN, -NHC(=O)NH₂, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆ алкинил, C₁-C₆ галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₈галогенциклоалкил, C₄-C₁₀ алкилциклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₆-C₁₄циклоалкилциклоалкил, C₄-C₁₀ галогенциклоалкилалкил, C₅-C₁₂алкилциклоалкилалкил, C₃-C₈циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₃-C₁₀ алкоксиалкенил, C₄-C₁₀циклоалкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₈ алкилтиоалкил, C₂-C₈ алкилсульфинилалкил, C₂-C₈алкилсульфониалкил, C₂-C₈алкиламиноалкил, C₃-C₁₀ диалкиламиноалкил, C₂-C₈ галогеналкиламиноалкил, C₄-C₁₀циклоалкиламиноалкил, C₂-C₈ алкилкарбонил, C₂-C₈ галогеналкилкарбонил, C₄-C₁₀циклоалкилкарбонил, C₂-C₈алкоксикарбонил, C₄-C₁₀ циклоалкоксикарбонил, C₅-C₁₂циклоалкилалкоксикарбонил, C₂-C₈алкиламинокарбонил, C₃-C₁₀ диалкиламинокарбонил, C₄-C₁₀ циклоалкиламинокарбонил, C₂-C₅цианоалкил, C₁-C₆гидроксиалкил, C₄-C₁₀ циклоалкенилалкил, C₂-C₈ галогеналкоксиалкил, C₂-C₈алкоксигалогеналкил, C₂-C₈ галогеналкоксигалогеналкил, C₄-C₁₀ галогенциклоалкоксиалкил, C₄-C₁₀циклоалкенилоксиалкил, C₄-C₁₀ галогенциклоалкенилоксиал-

кил, C₃-C₁₀ диалкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкилкарбонил, C₃-C₁₀ алкоксикарбонилалкил, C₂-C₈галогеналкоксикарбонил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси, C₃-C₈ циклоалкокси, C₃-C₈галогенциклоалкокси, C₄-C₁₀ циклоалкилалкокси, C₂-C₆алкенилокси, C₂-C₆ алогеналкенилокси, C₂-C₆алкинилокси, C₃-C₆ галогеналкинилокси, C₂-C₈алкоксиалкокси, C₂-C₈ алкилкарбонилокси, C₂-C₈галогеналкилкарбонилокси, C₄-C₁₀ циклоалкилкарбонилокси, C₃-C₁₀ алкилкарбонилалкокси, C₁-C₆алкилтио, C₁-C₆галогеналкилтио, C₃-C₈ циклоалкилтио, C₁-C₆алкилсульфинил, C₁-C₆ галогеналкилсульфинил, C₁-C₆алкилсульфонил, C₁-C₆ галогеналкилсульфонил, C₃-C₈ циклоалкилсульфонил, C₃-C₈триалкилсил, C₃-C₈циклоалкенилокси, C₃-C₈галогенциклоалкенилокси, C₂-C₈ галогеналкоксиалкокси, C₂-C₈алкоксигалогеналкокси, C₂-C₈ галогеналкоксигалогеналкокси, C₃-C₁₀ алкоксикарбонилалкокси, C₂-C₈алкил(тиокарбонил)окси, C₂-C₈ алкилкарбонилтио, C₂-C₈ алкил(тиокарбонил)тио, C₃-C₈циклоалкилсульфинил, C₁-C₆алкиламиносульфонил, C₂-C₈ диалкиламиносульфонил, C₃-C₁₀галогенриалкилсил, C₁-C₆алкиламино, C₂-C₈диалкиламино, C₁-C₆ галогеналкиламино, C₂-C₈галогендиалкиламино, C₃-C₈циклоалкиламино, C₂-C₈алкилкарбониламино, C₂-C₈ галогеналкилкарбониламино, C₁-C₆алкилсульфониламино, C₁-C₆галогеналкилсульфониламино или C₄-C₁₀ циклоалкил(алкил)амино; или R¹ и R² взяты вместе с атомами, к которым они присоединены, с образованием 5-, 6- или 7-членного ненасыщенного, частично ненасыщенного или полностью ненасыщенного кольца вместе с членами, имеющими до 2 атомов кислорода, 2 атомов азота или 2 атомов серы, или до двух -S(O)-, -S(O)₂-, -C(O)- групп, необязательно замещенных на углеродных кольцевых членах выбранным из галогена, циано, C₁-C₆алкила, C₂-C₆алкенила, C₂-C₆алкинила, C₁-C₆галогеналкила, C₃-C₈циклоалкила и C₂-C₈ алкоксиалкила; и фенила, необязательно имеющего до 5 заместителей, выбранных из циано, нитро, галогена, C₁-C₆алкила, C₁-C₆ алкокси и C₁-C₆галогеналкокси; и необязательно замещенный на азотных кольцевых членах выбранным из H и C₁-C₆алкила; и фенила, необязательно имеющего до 5 заместителей, выбранных из циано, нитро, галогена, C₁-C₆алкила, C₁-C₆алкокси и C₁-C₆галогеналкокси; W³ представляет собой C₁-C₆алкилен, C₂-C₆алкенилен или C₂-C₆алкинилен; W⁴ представляет собой C₁-C₆алкилен; R³ представляет собой H, галоген, циано, гидроксид, -O⁻M⁺, амина, нитро, -CHO, -C(=O)OH, -

каждый G независимо представляет собой 5- или 6-членное гетероциклическое кольцо или 8-, 9- или 10-членную конденсированную бициклическую кольцевую систему, каждое кольцо или кольцевая система необязательно имеют до пяти заместителей, выбранных из R²¹ на углеродных кольцевых членах и R²² на азотных кольцевых членах;

каждый R²¹ независимо представляет собой галоген, циано, гидроксид, амин, нитро, -CHO, -C(=O)OH, -C(=O)NH₂, -C(=S)NH₂, -C(=O)NHCN, -C(=O)NHOH, -SH, -SO₂NH₂, -SO₂NHCN, -SO₂NHOH, -OCN, -SCN, -SF₅, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₈галогенциклоалкил, C₄-C₁₀алкилциклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₃-C₈циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₄-C₁₀циклоалкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₈алкилтиоалкил, C₂-C₈алкилсульфинилалкил, C₂-C₈алкоксигалогеналкил, C₂-C₅цианоалкил, C₁-C₆гидроксиалкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси, C₃-C₈циклоалкокси, C₃-C₈галогенциклоалкокси, C₄-C₁₀циклоалкилалкокси, C₂-C₆алкенилокси, C₂-C₆галогеналкенилокси, C₂-C₈алкоксиалкокси, C₂-C₈алкилкарбонилокси, C₁-C₆алкилтио, C₁-C₆галогеналкилтио, C₃-C₈циклоалкилтио, C₁-C₆алкилсульфинил, C₁-C₆галогеналкилсульфинил, C₁-C₆галогеналкилсульфонил, C₃-C₈циклоалкилсульфонил, C₁-C₆алкиламино, C₂-C₈диалкиламино, C₁-C₆галогеналкиламино, C₂-C₈галогендиалкиламино или C₃-C₈циклоалкиламино; и каждый R²² независимо представляет собой C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₃-C₈циклоалкил или C₂-C₈алкоксиалкил, его N-оксиды и соли.

1. Соединение по п. 1, где

A представляет собой A-1, A-3, A-4, A-5 или A-6;

R¹ представляет собой фенил, фенилсульфонил, -W¹(фенил), -W¹(S-фенил), -W¹(SO₂-фенил), -W²(SO₂CH₂-фенил) или -W²(SCH₂-фенил), каждый необязательно имеющий на членах кольца до пяти заместителей, выбранных из R²¹; или -G, или -W²G; или циано, гидроксид, амин, -C(=O)OH, -C(=O)NHCN, -C(=O)NHOH, -SO₂NH₂, -SO₂NHCN, -SO₂NHOH, -NHCHO, C₁-C₁₀алкил, C₂-C₁₀алкенил, C₂-C₁₀алкинил, C₁-C₁₀галогеналкил, C₂-C₁₀галогеналкенил, C₂-C₁₂галогеналкинил, C₃-C₁₂циклоалкил, C₃-C₁₂галогенциклоалкил, C₄-C₁₄алкилциклоалкил, C₄-C₁₄циклоалкилалкил, C₆-C₁₈циклоалкилциклоалкил, C₄-C₁₄галогенциклоалкилал-

кил, C₅-C₁₆алкилциклоалкилалкил, C₃-C₁₂циклоалкенил, C₃-C₁₂галогенциклоалкенил, C₂-C₁₂алкоксиалкил, C₃-C₁₂алкоксиалкенил, C₄-C₁₄алкилциклоалкил, C₄-C₁₄алкоксициклоалкил, C₄-C₁₄циклоалкоксиалкил, C₅-C₁₄циклоалкоксиалкоксиалкил, C₃-C₁₄алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₁₂алкилтиоалкил, C₂-C₁₂алкилсульфинилалкил, C₂-C₁₂алкилсульфонилалкил, C₂-C₁₂алкиламиноалкил, C₃-C₁₄диалкиламиноалкил, C₂-C₁₂галогеналкиламиноалкил, C₄-C₁₄циклоалкиламиноалкил, C₂-C₁₂алкилкарбонил, C₂-C₁₂галогеналкилкарбонил, C₄-C₁₄циклоалкилкарбонил, C₂-C₁₂алкоксикарбонил, C₄-C₁₆циклоалкоксикарбонил, C₅-C₁₄циклоалкилалкоксикарбонил, C₂-C₁₂алкиламинокарбонил, C₃-C₁₄диалкиламинокарбонил, C₄-C₁₄циклоалкиламинокарбонил, C₂-C₉цианоалкил, C₁-C₁₀гидроксиалкил, C₄-C₁₄циклоалкенилалкил, C₂-C₁₂галогеналкоксиалкил, C₂-C₁₂алкоксигалогеналкил, C₂-C₁₂галогеналкоксигалогеналкил, C₄-C₁₄галогенциклоалкоксиалкил, C₄-C₁₄галогенциклоалкенилоксиалкил, C₄-C₁₄галогенциклоалкенилоксиалкил, C₃-C₁₄диалкоксиалкил, C₃-C₁₄алкоксиалкилкарбонил, C₃-C₁₄алкоксикарбонилалкил или C₂-C₁₂галогеналкоксикарбонил;

W¹ представляет собой C₁-C₆алкилен;

W² представляет собой -CH₂-;

R² представляет собой фенил или -W³(фенил), каждый необязательно имеющий на членах кольца до пяти заместителей, выбранных из R²¹; или -G; C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₈галогенциклоалкил, C₄-C₁₀алкилциклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₆-C₁₄циклоалкилциклоалкил, C₄-C₁₀галогенциклоалкилалкил, C₅-C₁₂алкилциклоалкилалкил, C₃-C₈циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкенил, C₄-C₁₀циклоалкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₈алкилтиоалкил, C₂-C₈алкилсульфинилалкил, C₂-C₈алкилсульфонилалкил, C₂-C₈алкилкарбонил, C₄-C₁₀циклоалкенилалкил, C₂-C₈галогеналкоксиалкил, C₂-C₈алкоксигалогеналкил, C₂-C₈галогеналкоксигалогеналкил, C₄-C₁₀галогенциклоалкоксиалкил, C₄-C₁₀циклоалкенилоксиалкил, C₃-C₁₀диалкоксиалкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси, C₃-C₈циклоалкокси, C₃-C₈галогенциклоалкокси, C₄-C₁₀циклоалкилалкокси, C₂-C₆алкенилокси, C₂-C₆галогеналкенилокси, C₂-C₆алкинилокси, C₃-C₆галогеналкинилокси, C₂-C₈алкоксиалкокси, C₂-C₈алкилкарбонилокси, C₂-C₈галогеналкилкарбонилокси, C₄-C₁₀циклоалкилкарбонилокси, C₃-C₁₀алкилкарбонилалкокси, C₁-C₆алкилтио, C₁-C₆галогеналкилтио, C₃-C₈

циклоалкилтио, C₁-C₆алкилсульфинил, C₁-C₆галогеналкилсульфинил, C₁-C₆алкилсульфонил, C₁-C₆галогеналкилсульфонил, C₃-C₈циклоалкилсульфонил, C₃-C₈триалкилсил, C₃-C₈циклоалкилсульфонил, C₃-C₈галогенциклоалкилсульфонил, C₂-C₈галогеналкоксиалкокси, C₂-C₈алкоксигалогеналкокси, C₂-C₈галогеналкоксигалогеналкокси, C₃-C₁₀алкоксикарбонилалкокси, C₂-C₈алкил(тиокарбонил)окси, C₃-C₈циклоалкилсульфинил или C₃-C₁₀галогентриалкилсил;

W³ представляет собой -CH₂-;

W⁴ представляет собой -CH₂-;

R¹ и R² взяты вместе с атомами, к которым они присоединены, с образованием 6- или 7-членного ненасыщенного, частично ненасыщенного или полностью ненасыщенного кольца, вместе с членами, содержащими не более чем 1 атом кислорода, 1 атом азота или 1 атом серы или не более чем одну -S(O)-, -S(O)₂-, -C(O)-группу, необязательно замещенную на углеродных кольцевых членах выбранным из галогена, циано, C₁-C₆алкила, C₂-C₆алкенила, C₂-C₆алкинила, C₁-C₆галогеналкила, C₃-C₈циклоалкила и C₂-C₈алкоксиалкила; и необязательно замещенного на азотных кольцевых членах выбранным

из H и C₁-C₆алкила;

R³ представляет собой гидрокси, -O⁻M⁺, C₂-C₈алкилкарбонилокси, C₂-C₈галогеналкилкарбонилокси, C₄-C₁₀циклоалкилкарбонилокси или C₃-C₁₀алкилкарбонилалкокси; или бензилокси, фенилокси, бензилкарбонилокси, фенилкарбонилокси, фенилсульфонилокси или бензилсульфонилокси, каждый необязательно имеющий на членах кольца до двух заместителей, выбранных из R²¹;

M⁺ представляет собой катион металла натрия или калия;

R⁹ представляет собой C₁-C₆алкил;

R¹⁰ представляет собой H, галоген или C₁-C₆алкил;

R¹¹ представляет собой H или C₁-C₆алкил;

R¹² представляет собой H, галоген, циано, гидрокси, amino или C₁-C₆алкил;

R¹³ представляет собой циано или нитро;

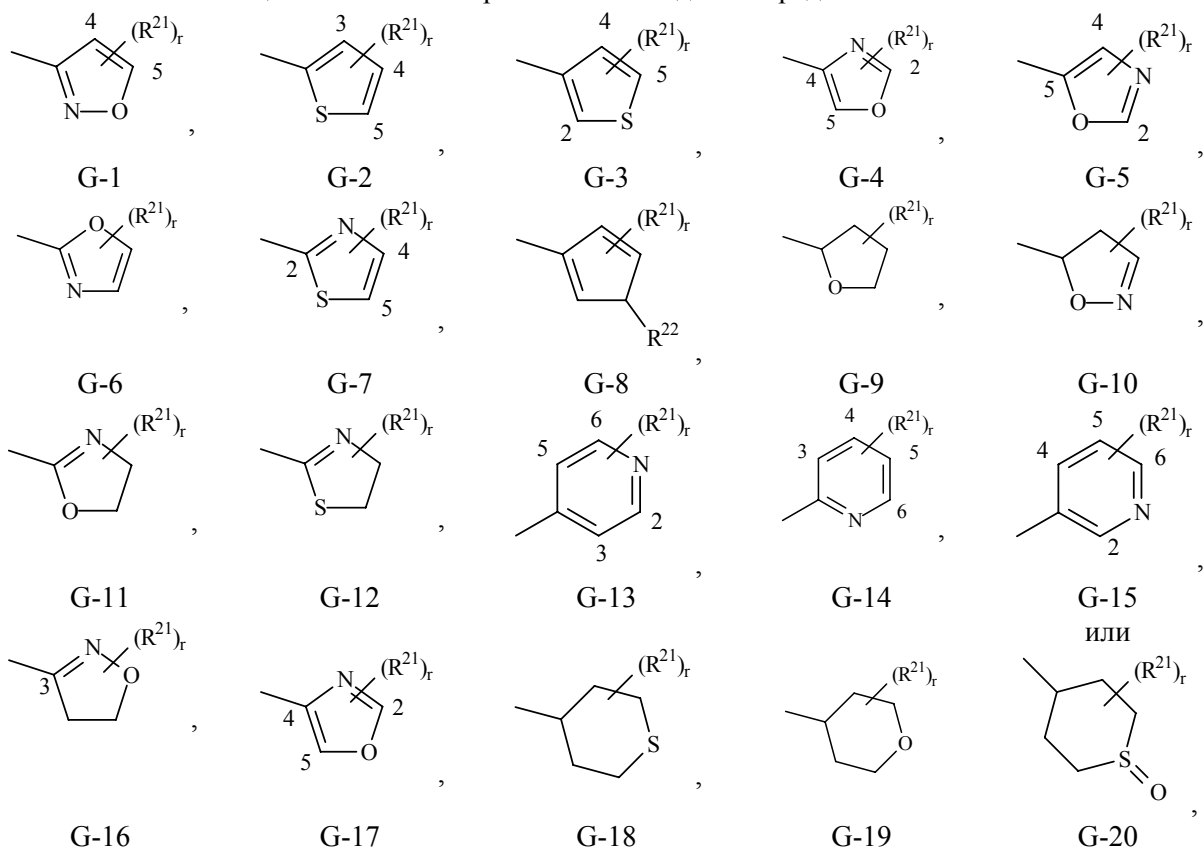
каждый R¹⁴, R¹⁵, R¹⁸ и R¹⁹ представляет собой H или CH₃; или

R¹⁴ и R¹⁸ взяты вместе как -CH₂CH₂CH₂- или -CH=CHCH₂-;

R²⁰ представляет собой H или CH₃;

T представляет собой -CH₂CH₂- или -CH=CH-;

каждый G представляет собой G-1 - G-20



и r равно 0, 1, 2 или 3.

каждый R²¹ независимо представляет собой галоген, циано, гидрокси, нитро, -CHO, -SH, C₁-C₆ алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-

C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₂-C₆галогеналкинил, C₃-C₈циклоалкил, C₃-C₈галогенциклоалкил, C₄-C₁₀алкилциклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₃-C₈циклоалкенил,

C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₄-C₁₀циклоалкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₈ алкилтиоалкил, C₂-C₈алкилсульфинилалкил, C₂-C₈алкоксигалогеналкил, C₂-C₅цианоалкил, C₁-C₆ гидроксиалкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси, C₃-C₈циклоалкокси, C₃-C₈галогенциклоалкокси, C₄-C₁₀ циклоалкилалкокси, C₂-C₆алкенилокси, C₂-C₆галогеналкенилокси, C₂-C₈алкоксиалкокси, C₂-C₈ алкилкарбонилокси, C₁-C₆алкилтио, C₁-C₆галогеналкилтио, C₃-C₈циклоалкилтио, C₁-C₆алкилсульфинил, C₁-C₆галогеналкилсульфинил, C₁-C₆алкилсульфонил, C₁-C₆галогеналкилсульфонил или C₃-C₈ циклоалкилсульфонил.

каждый R²² независимо представляет собой

C₁-C₆алкил или C₁-C₆галогеналкил.

1. Соединение по п. 2, где

A представляет собой A-3 или A-5;

B² представляет собой C-3;

R¹ представляет собой фенил, -W¹(фенил), -W¹(S-фенил), -W¹(SO₂-фенил), -W²(SO₂CH₂-фенил) или -W²(SCH₂-фенил), каждый необязательно имеющий на членах кольца до пяти заместителей, выбранных из R²¹; или -G или -W²G; или C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₃-C₈циклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₅-C₁₂алкилциклоалкилалкил, C₃-C₈ циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₈ алкилтиоалкил или C₂-C₈алкилсульфонилалкил;

R² представляет собой фенил или -W³(фенил), каждый необязательно имеющий на членах кольца до двух заместителей, выбранных из R²¹; или C₁-C₆алкил, C₁-C₆галогеналкил, C₃-C₈циклоалкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆алкилтио или C₁-C₆алкилсульфонил;

R³ представляет собой гидрокси или -O⁻M⁺; или фенилсульфонилокси, необязательно имеющий на членах кольца до двух заместителей, выбранных из R²¹;

R⁹ представляет собой CH₂CH₃;

R¹⁰ представляет собой H или CH₃;

W¹ представляет собой -CH₂-;

W³ представляет собой -CH₂-;

G представляет собой G-13, G-14, G-15, G-16 или G-17; и каждый R²¹ независимо представляет собой галоген, нитро, C₁-C₆алкил, C₁-C₆галогеналкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси или C₁-C₆ алкилтио.

2. Соединение по п. 2, где

A представляет собой A-1, A-3 или A-5;

B¹ представляет собой C-1;

B² представляет собой C-3;

B³ представляет собой C-1;

R¹ представляет собой фенил, -W¹(фенил), -W¹(S-фенил), -W¹(SO₂-фенил), -W²(SO₂CH₂-фенил) или -W²(SCH₂-фенил), каждый необязательно имеющий на членах кольца до пяти заместителей, выбранных из R²¹; или -G или -W²G; или C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₁-C₆галогеналкил, C₂-C₆галогеналкенил, C₃-C₈циклоалкил, C₄-C₁₀циклоалкилалкил, C₅-C₁₂алкилциклоалкилалкил, C₃-C₈ циклоалкенил, C₃-C₈галогенциклоалкенил, C₂-C₈алкоксиалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкенил, C₄-C₁₀ алкилциклоалкил, C₄-C₁₀алкоксициклоалкил, C₃-C₁₀алкоксиалкоксиалкил, C₂-C₈алкилтиоалкил, C₂-C₁₂алкилсульфинилалкил или C₂-C₈алкилсульфонилалкил;

W¹ представляет собой -CH₂-;

R² представляет собой фенил или -W³(фенил), каждый необязательно имеющий на членах кольца до двух заместителей, выбранных из R²¹; или -G; или C₁-C₆алкил или C₃-C₈циклоалкил;

R¹ и R² взяты вместе с атомами, к которым они присоединены, с образованием незамещенного 7-членного частично ненасыщенного кольца;

R³ представляет собой гидрокси или C₂-C₈ алкилкарбонилокси;

R⁹ представляет собой CH₂CH₃;

R¹⁰ представляет собой H или CH₃;

G представляет собой G-2, G-3, G-9, G-15, G-18, G-19 или G-20; и

R²¹ независимо представляет собой галоген, нитро, C₁-C₆алкил, C₁-C₆галогеналкил, C₁-C₆алкокси, C₁-C₆галогеналкокси или C₁-C₆алкилтио.

3. Соединение по п. 4, где

A представляет собой A-1 или A-3;

R¹ представляет собой фенил, 2-фторфенил, 3-фторфенил, 4-фторфенил, 2-хлорфенил, 3-хлорфенил, 4-хлорфенил, 4-метилфенил, 4-этилфенил, 2-метилфенил, 3-метоксифенил, 4-метоксифенил, 3,5-диметилфенил, 3,4-диметоксифенил, 2,3-диметилфенил, 3-фтор-2-метилфенил, 4-фтор-3-метилфенил или 5-хлор-2-метилфенил;

R² представляет собой фенил, 2-метилфенил, 3-метилфенил, 3-бромфенил, 3-хлорфенил, 4-хлорфенил, 3-фторфенил или 3,5-дифторфенил;

R³ представляет собой гидрокси или -OC(=O)CH₂CH(CH₃)₂;

каждый R¹⁴, R¹⁵, R¹⁸ и R¹⁹ представляет собой H или CH₃; и

T представляет собой -CH₂CH₂-.

4. Соединение по п. 5, где

A представляет собой A-1;

R¹ представляет собой фенил, 4-этилфенил, 4-метоксифенил, 3,5-диметилфенил, 3,4-диметоксифенил, 3-фтор-2-метилфенил, 4-фтор-3-ме

тилфенил или 5-хлор-2-метилфенил;
 R^2 представляет собой фенил, 3-хлорфенил или 2-метилфенил;

R^3 представляет собой гидроксид или $-OC(=O)CH_2CH(CH_3)_2$; и
каждый R^{14} , R^{15} , R^{18} и R^{19} представляет собой H.

5. Соединение по п. 4, где

A представляет собой A-3;

R^1 представляет собой *n*-Pr или $-CH_2CH_2OCH_3$;

R^2 представляет собой фенил, 2-метилфенил, 3-метилфенил, 4-хлорфенил, 3-фторфенил или 3,5-дифторфенил;

R^3 представляет собой гидроксид; и
каждый R^{14} , R^{15} , R^{18} и R^{19} представляет собой H.

6. Соединение по п. 4, где

A представляет собой A-1;

R^1 представляет собой $-G$ или $-W^2G$; C_1-C_6 алкил, C_3-C_8 циклоалкил или C_2-C_8 алкоксиалкил;

G представляет собой G-19 или G-20;

R^2 представляет собой фенил, 2-метилфенил, 3-метилфенил, 4-хлорфенил, 3-фторфенил или 3,5-дифторфенил;

R^3 представляет собой гидроксид; и
каждый R^{14} , R^{15} , R^{18} и R^{19} представляет собой H.

7. Соединение по п. 4, где

A представляет собой A-1;

R^1 представляет собой *n*-Pr, *s*-гексил, $-CH_2CH_2OCH_3$ или $-CH_2CH_2CH_2OCH_3$;

R^2 представляет собой 3-тиенил или 2-тиенил;

R^3 представляет собой гидроксид; и
каждый R^{14} , R^{15} , R^{18} и R^{19} представляет собой H.

8. Соединение Формулы 1 по п. 1, которое представляет собой

5-[(2-гидрокси-6-оксо-1-циклогексен-1-ил)карбонил]-2,3-дифенил-4(3*H*)-пиримидинон,

5-[(2-гидрокси-6-оксо-1-циклогексен-1-ил)карбонил]-3-(3-метоксипропил)-2-(3-метилфенил)-4(3*H*)-пиримидинон,

5-[(2-гидрокси-6-оксо-1-циклогексен-1-ил)карбонил]-3-(2-метоксиэтил)-2-(3-тиенил)-4(3*H*)-пиримидинон,

5-[(2-гидрокси-6-оксо-1-циклогексен-1-ил)карбонил]-3-(4-метоксифенил)-2-фенил-4(3*H*)-пиримидинон,

5-[(2-гидрокси-6-оксо-1-циклогексен-1-ил)карбонил]-3-(3-метоксипропил)-2-фенил-4(3*H*)-пиримидинон или 3-циклогексил-5-[(2-гидрокси-6-оксо-1-циклогексен-1-ил)карбонил]-2-фенил-4(3*H*)-пиримидинон.

(11) IAP 05149

(13) C

(51) 8 C 07 D 498/00, C 07 D 519/00, A 61 K 31/5375, A 61 P 11/00, A 61 P 37/00, A 61 P 19/00, A 61 P 17/00, A 61 P 27/00, A 61 P 1/00, A 61 P 13/00, A 61 P 25/00, A 61 P 9/00, A 61 P 35/00, A 61 P 29/00

(21) IAP 2012 0073

(22) 29.07.2010

(31)(32)(33) 0913342.2, 31.07.2009, GB

(71)(73) АстраЗенека АБ, SE

Пулмаген Терапутикс (Синерджи) Лимитед, GB
(72) АЛЪКАРАЗ, Лилян; БЭЙЛИ, Эндрю; КИНДОН, Николас, GB

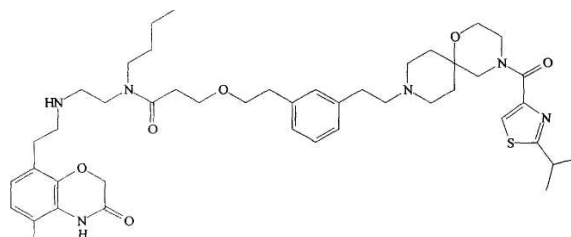
(85) 29.02.2012

(86) PCT/GB 2010/051242, 29.07.2010

(87) WO 2011/012896, 03.02.2011

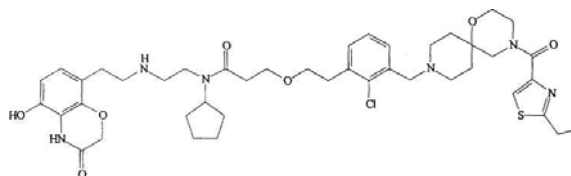
(54) Спироциклический амидларнинг бирикмалари
Спироциклические производные амидов

(57) 1. Бирикма формуласи:



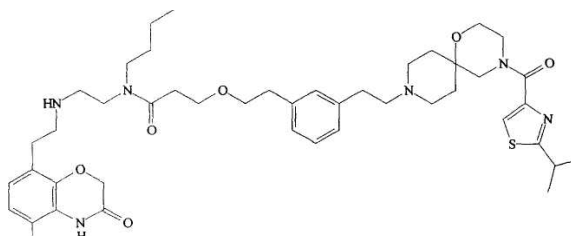
бирикма ва унинг фармацевтик мақбул тузи.

2. Бирикма формуласи:



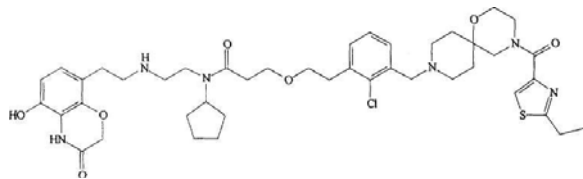
ва унинг фармацевтик мақбул тузи.

1. Соединение формулы



он и его фармацевтически приемлемая соль.

2. Соединение формулы



и его фармацевтически приемлемая соль.

C 10

(11) IAP 05150

(13) C

(51) 8 C 10 G 2/00, B 01 J 8/20, G 01 F 23/14

(21) IAP 2010 0117

(22) 26.09.2008

(31)(32)(33) 2007-252522, 27.09.2007, JP

(71)(73) НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН

ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

ДЖЭПЭН ОЙЛ, ГЭЗ ЭНД МЕТАЛЗ НЭШНЛ

КОРПОРЕЙШН, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДЖЕЙЭКС НИППОН ОЙЛ ЭНД ЭНЕРДЖИ

КОРПОРЕЙШН, JP

ДЖАПАН ПЕТРОЛЕУМ ЭКСПЛОРЕЙШН

КО., ЛТД., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

(72) ОНИСИ, Ясухиро; КАТО, Юзуру;

ЯМАДА, Эиити, JP

(85) 24.03.2010

(86) PCT/JP 2008/067427, 26.09.2008

(87) WO 2009/041579, 02.04.2009

(54) Барботаж колонна типдаги углеводородларни синтез қилиш реактори ва суспензия сатҳини аниқлаш усули

Реактор синтеза углеводородов типа барботажной колонны и способ определения уровня суспензии

(57) 1. Асосий компонентлар сифатида водород ва углерод монооксидини ҳамда суюқликда суспензияланган қаттиқ катализатор заррачаларидан иборат бўлган суспензияни ўз ичига олган синтез-газнинг кимёвий реакцияга ёрдамида углеводород бирикмаси барботаж колонна типдаги углеводородларни синтез қилиш реактори синтез қилинади, бунда ушбу углеводородларни синтез қилиш реактор таркибига: суспензия жойлаштириладиган реакторнинг асосий танаси; синтез-газни суспензияга узатиш учун синтез-газни узатиш секцияси; синтез-газ босимини суспензия сатҳи устидан ўлчаш учун суспензия сатҳидан юқорида жойлашган босим датчиги; суспензия босимини ўлчаш учун бошқа датчиклар, улар реактор асосий танасининг аксиал йўналишида ихтиёрлий интервалларда суспензия сатҳидан пастроқда жойлашган; ва суспензия сатҳини аниқлаш

мосламаси, у босим датчикларининг ўлчов маълумотлари асосида суспензия сатҳини аниқлаш имконияти билан бажарилган, мана шундай тузилишга эга бўлган реактор шу билан фарқланадики, реакторнинг асосий танасида ёнма-ён ўрнатилган ва суспензия сатҳидан пастда жойлашган айтиб ўтилган босим датчиклари ўртасида реактор участкаларининг ичида суспензия температураси датчиклари жойлаштирилган, суспензия сатҳини аниқлаш мосламаси суспензия композицияси асосида олинган суспензия зичлигини индивидуал коррекциялаш имконияти билан бажарилган бўлиб, бунда суспензия зичлиги ҳар бир участка ичида айтиб ўтилган зичликка мос реактор участкасида жойлашган температура датчиги ўлчовларининг натижаси асосида ҳамда коррекцияланган суспензия зичлиги билан температура датчиги ўлчовларининг натижасига таянган ҳолда суспензия сатҳи ҳолатини аниқлаш асосида олинади.

2. 1-банд бўйича реактор шу билан фарқланадики, реакторнинг асосий танаси ичида температураларни ўлчаш имконияти билан бажарилган температура датчиклари реакторнинг асосий танаси бўйлаб аксиал йўналишда бир қатор, шу билан бирга суспензия сатҳига яқин ерда жойлашган, бунда суспензия сатҳини аниқлаш мосламаси температура датчиги ўлчовларининг натижасига таянган ҳолда суспензия сатҳи ҳолатини аниқлаш имконияти билан бажарилган.

3. Суспензия сатҳини аниқлаш усули, бунда асосий компонентлар сифатида водород ва углерод монооксидини ўз ичига олган синтез-газ ва таркибига суюқликда суспензияланган қаттиқ катализатор заррачалари бўлган суспензия кимёвий реакцияга киришиб, синтезлаш реакторининг асосий танасидаги суспензия сатҳи ҳолатини аниқлаш учун углеводородли бирикмани синтезлайдиган ушбу усул қуйидаги жараёнлар амалга ошириладиган босқичларни ўз ичига олади: суспензия сатҳидан юқори бўлган синтез-газ босими билан суюқлик сатҳидан фарқ қиладиган кўплаб чуқурлик ҳолатидаги суспензия босими ўртасидаги ΔP_n босимлар фарқи ўлчанади; синтез-газнинг бир-бирига яқин турган суспензия босимини ўлчаш ҳолатлари ўртасидаги ҳажмий улуши ε_n , қуйидаги тенглама бўйича ҳисобланади:

$$\Delta P_n - \Delta P_{n-1} = \rho_{SLn} \times L_n \times (1 - \varepsilon_n),$$

бу ерда $n - 3$ дан катта ёки 3 га тенг мусбат бутун сон;

ρ_{SLn} - бир-бирига яқин турган суспензия босимини ўлчаш ҳолатлари ўртасидаги суспензия зичлиги;

L_n - бир-бирига якин турган суспензия босимини ўлчаш ҳолатлари ўртасидаги аксиал масофа; бунда синтез-газ босими билан суюқлик сатҳига энг якин турган биринчи ўлчаш ҳолатида ўлчанган суспензия босими ўртасидаги фарқ ΔP_1 деб белгиланади ва у ошган сайин суюқлик сатҳининг чуқурлиги «n» ортиб боради; ва қуйидаги тенглама бўйича биринчи ўлчаш ҳолатидан то суюқлик сатҳигача бўлган масофа h олинади:

$$\Delta P_1 = \rho_{SL1} \times h \times (1 - \varepsilon_1),$$

бу ерда ΔP_1 , ρ_{SL1} , ε_1 – мос равишда биринчи ўлчаш ҳолати билан суюқлик сатҳи ўртасида синтез-газнинг босим фарқи, зичлиги ва ҳажмий улуши, бу усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, суспензия композицияси асосида суспензия зичлигига эга бўлинади, реакторнинг асосий танасида бир-бирига якин турган суспензия босимини ўлчаш ҳолатлари ўртасидаги ҳар битта реактор участкасида суспензия температураси ўлчанади, ҳамда ҳар бир участкадаги суспензия температураси асосида ушбу температурага мос участкада суспензия зичлиги коррекция қилинади.

1. Реактор синтеза углеводородов типа барботажной колонны, который синтезирует углеводородное соединение с помощью химической реакции синтез-газа, включающего в себя водород и монооксид углерода в качестве основных компонентов, и суспензии, содержащей частицы твердого катализатора, суспендированные в жидкости, причем данный реактор синтеза углеводородов содержит: основное тело реактора для размещения суспензии; секцию подачи синтез-газа для подачи синтез-газа в суспензию; датчик давления, который расположен выше уровня суспензии, для измерения давления синтез-газа над уровнем суспензии; другие датчики давления, которые расположены ниже уровня суспензии с произвольными интервалами в аксиальном направлении основного тела реактора, для измерения давления суспензии; и устройство определения уровня суспензии, выполненное с возможностью определения уровня суспензии на основании результатов измерений данных датчиков давления, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что внутри участков реактора между упомянутыми расположенными ниже уровня суспензии датчиками давления, которые являются смежными друг с другом в основном теле реактора, размещены датчики температуры суспензии, устройство определения уровня суспензии выполнено с возможностью индивидуального корректирова-

ния ее плотности, полученной на основании композиции суспензии, внутри каждого участка, на основании результата измерения датчика температуры, расположенного в участке реактора, соответствующем упомянутой плотности, и определения положения уровня суспензии на основании скорректированной плотности суспензии и результатов измерений датчиков давления.

2. Реактор по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что датчики температуры, выполненные с возможностью измерения температур внутри основного тела реактора, расположены в ряд в аксиальном направлении основного тела реактора, в том числе вблизи уровня суспензии, причем устройство определения уровня суспензии выполнено с возможностью определения положения уровня суспензии на основании результатов измерения данных датчиков температуры.

3. Способ определения уровня суспензии, когда синтез-газ, включающий в себя водород и монооксид углерода в качестве основных компонентов, и суспензия, содержащая частицы твердого катализатора, суспендированные в жидкости, химически реагируют, синтезируя углеводородное соединение, для определения положения уровня суспензии, находящейся в основном теле реактора, содержащий этапы, на которых: измеряют разницы давлений ΔP_n между давлением синтез-газа выше уровня суспензии и давлениями суспензии на множестве положений глубины, которые отличаются от уровня жидкости; вычисляют объемную долю ε_n синтез-газа между положениями измерения давления суспензии, которые являются смежными друг с другом, по следующему уравнению:

$$\Delta P_n - \Delta P_{n-1} = \rho_{SLn} \times L_n \times (1 - \varepsilon_n),$$

где n - положительное целое число большее или равное 3;

ρ_{SLn} - плотность суспензии между положениями измерения давления суспензии, которые являются смежными друг с другом;

L_n - аксиальное расстояние между положениями измерения давления суспензии, которые являются смежными друг с другом; причем разницу давлений между давлением синтез-газа и давлением суспензии, измеренном в первом положении измерения, ближайшем от уровня жидкости, задают как ΔP_1 и по мере увеличения «n» глубина уровня жидкости становится больше; и получают расстояние h от первого положения измерения до уровня жидкости по следующему уравнению:

$$\Delta P_1 = \rho_{SL1} \times h \times (1 - \varepsilon_1),$$

где ΔP_1 , ρ_{SL1} , ε_1 - соответственно разница давлений, плотность и объемная доля синтез-газа

между первым положением измерения и уровнем жидкости, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что получают плотность суспензии на основании композиции суспензии, измеряют температуру суспензии в каждом участке реактора между положениями измерения давления суспензии, которые являются смежными друг с другом в основном теле реактора, и индивидуально корректируют плотность суспензии в участке, соответствующем данной температуре, на основании температуры суспензии в каждом участке.

(11) IAP 05151 (13) C
(51) 8 C 10 M 145/00, C 10 L 1/10
(21) IAP 2011 0206 (22) 20.05.2011
(71)(73) Tashkent kimyo texnologiya ilmiy tadqiqot instituti davlat unitar korxonasi, UZ
 Государственное унитарное предприятие Ташкентский научно-исследовательский институт химической технологии, UZ

(72) Джалилов Абдулахат Турапович, Барханаджян Аида Левоновна, Вафаев Ойбек Шукурлаевич, Карпушкин Сергей Игоревич, Ишмухаммедова Мукаддам Галибовна, UZ

(54) Депрессор қўшимчаларни олиш усули
Способ получения депрессорной присадки

(57) Нонанолни олеин кислота билан реакцияга кириштириб, депрессор қўшимчаларни олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, юкорида гап борган реакцияни ўтказиш олдидан нонанол иккиламчи полиэтилентерефталат – майдаланган полиэтилентерефталат чиқиндилари билан аралаштирилади, бунда 18,4-27,6 г нонанол ва 6,2-12,4 г иккиламчи полиэтилентерефталат олинади, ҳосил бўлган коришма 220°C гача қиздирилади ва кўрсатиб ўтилган температурада 1 соат давомида аралаштириб турилади, кейин 30,8 - 40 г микдорда олеин кислотаси қўшилади, ҳосил бўлган аралашма 220°C гача қиздирилади ва кўрсатиб ўтилган температурада 2 соат давомида аралаштириб турилади.

Способ получения депрессорной присадки реакцией взаимодействия нонанола с олеиновой кислотой, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что перед проведением вышеуказанной реакции нонанол смешивают с вторичным полиэтилентерефталатом - измельченными отходами полиэтилен-терефталата, при этом берут 18,4-27,6 г нонанола и 6,2-12,4 г вторичного полиэтилентерефталата, полученную смесь нагревают до 220°C и перемешивают при указанной темпера-

туре в течение 1 ч, затем вводят олеиновую кислоту в количестве 30,8 - 40 г, полученную смесь нагревают до 220°C и перемешивают при указанной температуре в течение 2 ч.

C 11

(11) IAP 05152 (13) C
(51) 8 C 11 B 1/00
(21) IAP 2011 0505 (22) 30.11.2011
(71)(73) Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

(72) Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, Глушенкова Анна Ивановна, Кадыров Юлдашхон Кадырович, Абдуллаев Алишер Шоназарович, Кадырова Надира Аббаровна, Нурмухамедов Саъдулла Хабибуллаевич, Нигмаджанов Самугджан Каримджанович, UZ

(54) Ошқовок уруғларидан ўсимлик ёғини олиш усули

Способ получения растительного масла из семян тыквы

(57) Пўстини олиш, фракциялаш, куриштириш ва прессланиш ўз ичига олган ошқовок уруғларидан ўсимлик ёғини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пўстини олиш учун қовоқ уруғлари сув буғи босимини 0,2-0,35 МПа дан атмосфера босимигача жуда тез тушириш методи билан оқланади, фракциялаш ва куриштириш бир пайтнинг ўзида циркуляцион-сохта суюлтирилган $t_{cл}=50-60^{\circ}\text{C}$ температурали қатламда намлик 5,5-6,5% га еткунига қадар амалга оширилади, бунда қатламнинг ушбу температурасига 3-5 дақиқа давомида $t_{оп}=20-40^{\circ}\text{C}$ температурали хавони ва $t_{оп}=80-100^{\circ}\text{C}$ температурали иссиқ ҳаво оқимини бериш орқали эришилади, кейин қовоқ уруғларининг ҳосил бўлган бутун мағзлари юкорида кўрсатиб ўтилган қовоқ уруғларини оқлашдан кейин олинган шулхани ва пахта чигити шулхасини 2:1 масса нисбатида ўз ичига олган коришма билан аралаштирилади, бунда қовоқ уруғларининг мағзи ва кўрсатиб ўтилган коришма (0,85:0,15)-(0,90:0,10) масса нисбатида аралаштирилади ва 60-65°C температурада прессланади.

Способ получения растительного масла из семян тыквы, включающий шелушение, фракционирование, сушку и прессование, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что шелушение производят обрушиванием семян тыквы методом мгновенного

сброса давления водяного пара 0,2-0,35 МПа до атмосферного, фракционируют и сушат одновременно в циркуляционно-псевдоожиженном слое при температуре слоя $t_{сл}=50-60^{\circ}\text{C}$, достигаемой путем подачи воздуха с температурой $t_{оп}=20-40^{\circ}\text{C}$ и струи горячего воздуха с $t_{оп}=80-100^{\circ}\text{C}$ в течение 3-5 минут до влажности 5,5-6,5%, затем полученные целые ядра семян тыквы перемешивают со смесью, содержащей шелуху, полученную после вышеуказанного обрушивания семян тыквы, и шелуху хлопковых семян, в массовом соотношении 2:1, причем целые ядра семян тыквы с указанной смесью перемешивают при массовом соотношении (0,85:0,15)-(0,90:0,10), и прессуют при температуре 60-65°C.

Д бўлим **ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

Раздел D **ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 01

(11) IAP 05153 (13) C
(51) 8 D 01 C 3/00
(21) IAP 2012 0330 **(22)** 31.07.2012
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Алимова Халимахон, Арипджанова Дилафруз Уктамовна, Гуламов Азамат Эшонкулович, Саидова Рохила Абдураимовна, Ҳайдаров Камолиддин Баратович, UZ
(54) **Табиий ипак кукунини олиш усули**
Способ получения порошка из натурального шелка

(57) Табиий ипак чиқиндиларини аввал пишириб, кейин сув билан уч марта ювиш, қуритиш ва механик майдалаш йўли билан табиий ипак кукунини олиш усули шу билан фарқланади, ки, пиширишдан олдин айтиб ўтилган чиқиндилар таркибида 50°C гача иситилган 40 сув модулида хом ашё массасига нисбатан 10% хўжалик совуни ва 3,5% иккиланган натрий карбонат ангидриди бўлган совун-содали эритмада 30 дақиқа давомида ивितिб қўйилади, пишириш эса худди шу эритманинг ўзида 90 дақиқа давомида олиб борилади.

Способ получения порошка из натурального шелка варкой отходов натурального шелка, с последующей трехкратной промывкой водой, сушкой и механическим измельчением, отличающийся тем, что перед варкой указанные отходы замачивают в мыльно-содовом растворе, содержащем 10 % хозяйственного мыла и 3,5 % двууглекислого натрия от массы сырья при водном модуле 40, нагретом до 50°C, в течение 30 мин, а варку проводят в том же растворе в течение 90 мин.

Е бўлим **ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

Раздел E **СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

E 21

(11) IAP 05154 (13) C
(51) 8 E 21 B 28/00, E 21 B 43/00, E 21 B 43/16
(21) IAP 2013 0018 **(22)** 15.06.2011
(31)(32)(33) 10166302.9, 17.06.2010, EP
(71)(73) ИМПАКТ ТЕКНОЛОДЖИ СИСТЕМЗ АС, NO
(72) ПЕУЛЬСЕН, Йим-Виктор, NO
(85) 15.01.2013
(86) PCT/EP 2011/059914, 15.06.2011
(87) WO 2011/157740, 22.12.2011
(54) **Босим импульсидан фойдаланиб, углеводородларни ажратиб олиш усули**
Способ, использующий импульсы давления в операциях извлечения углеводородов

(57) 1. Углеводородларни ажратиб олиш операцияларида фойдаланиладиган ва камида битта оқувчан мухитни қўллаш ва оқувчан мухитда тарқалиши учун оқувчан мухитда босим импульсларини ҳосил қилишдан иборат бўлган усул, ушбу усулда босим импульслари оқувчан мухитдан ташқарида ҳаракатланадиган камида битта объектнинг камида битта қисман туташ майдон ичидаги оқувчан мухит билан алоқада бўлган камида битта жисм билан тўқнашуви орқали ҳосил бўлади.
2. 1-банд бўйича усул, унда камида битта оқувчан мухит қисман туташ майдон билан алоқада бўлган камида битта резервуар (131) дан узатилади.
3. 2-банд бўйича усул, у қўшимча равишда камида битта оқувчан мухитни камида битта резервуар (231, 331, 431) дан оқувчан мухитни

жойдан-жойга олиб ўтадиган камида битта курилмада жойдан-жойга олиб ўтиш босқичига эга.

4. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда тўқнашиш учун жисм устига оғирлик кучи таъсирида туша оладиган объект қўлланади.

5. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда объект жисм билан қўшимча оқувчан муҳитда тўқнашади.

6. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда объект жисм билан ҳавода тўқнашади.

7. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, у кўрсатиб ўтилган тўқнашувларнинг вақт интервалларида яратилишини ўз ичига олади.

8. 7-банд бўйича усул, унда у кўрсатиб ўтилган тўқнашувлар 2-20 сек. вақт диапазонида, масалан, 4-10 сек. диапазондаги вақт интервалларида яратилади.

9. 7-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, у босим амплитудасининг биринчи параметри билан биринчи тўқнашувлар кетима-кетлигини яратиш ва тўқнашувлар ўртасидаги вақт босқичини ва босим амплитудаси параметри фарқи қиладиган навбатдаги босим амплитудасининг иккинчи параметри ва тўқнашувлар ўртасидаги вақт босқичини ўз ичига олади.

10. 9-банд бўйича усул, босим амплитудаси параметри жойдан-жойга ўтаётган объект массасининг ўзгариши воситасида ёки жойдан-жойга ўтаётган объект тезлигининг жисмга нисбатан ўзгариши воситасида ўзгаради.

11. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда жисм шундай ўрнатилганки, у оқувчан муҳитни камида қисман туташган оқувчан муҳитсиз майдон қисмидан ажратиб туради.

12. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда қисман туташган майдон жисм томонидан бўлинган биринчи ва иккинчи қисмларга эга ва усулда қўшимча равишда тўқнашув олдидан биринчи қисмнинг оқувчан муҳит билан тўлдирилиши кўзда тутилган.

13. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда камида битта жойдан-жойга кўчиб юрадиган объект (403) тўлқинлар ҳаракатланиш энергиясини камида битта танлаш тизими билан уланган.

14. 13-банд бўйича усул, унда тўлқинлар ҳаракатланиш энергиясини камида битта танлаш тизими таркибига тўлқинлар ҳаракатга келтирадиган камида битта сузувчи буй (405) киради ва камида битта сузувчи буй (405) нинг жойдан-жойга кўчиши объект (403) нинг жойдан-жойга кўчиб юришини келтириб чиқаради,

бунда жисм (402) билан тўқнашув олдидан объектнинг (403) нолга тенг бўлмаган кинетик энергияси ҳосил бўлади.

1. Способ, используемый в операциях извлечения углеводородов и содержащий применение, по меньшей мере, одной текучей среды и создание импульсов давления в текучей среде для распространения в текучей среде, при этом импульсы давления создаются столкновением, по меньшей мере, одного перемещающегося объекта вне текучей среды с, по меньшей мере, одним телом, контактирующим с текучей средой внутри, по меньшей мере, одного частично замкнутого пространства.

2. Способ по п. 1, в котором, по меньшей мере, одна текучая среда подается из, по меньшей мере, одного резервуара (131), сообщенного с частично замкнутым пространством.

3. Способ по п. 2, дополнительно содержащий этап перемещения, по меньшей мере, одной текучей среды из, по меньшей мере, одного резервуара (231, 331, 431), по меньшей мере, одним устройством (240, 340, 440) перемещения текучей среды.

4. Способ по любому из предыдущих пунктов, в котором для столкновения используется объект, способный падать на тело под действием силы тяжести.

5. Способ по любому из предыдущих пунктов, в котором объект сталкивается с телом в дополнительной текучей среде.

6. Способ по любому из предыдущих пунктов, в котором объект сталкивается с телом в воздухе.

7. Способ по любому из предыдущих пунктов, дополнительно содержащий создание указанных столкновений с временными интервалами.

8. Способ по п. 7, в котором указанные столкновения создаются с интервалами времени в диапазоне 2-20 сек, например, в диапазоне 4-10 сек.

9. Способ по любому из п.п. 7-8, содержащий этап создания первой последовательности столкновений с первым параметром амплитуды давления и времени между столкновениями, и последующей второй последовательности столкновений с отличающимся параметром амплитуды давления и времени между столкновениями.

10. Способ по п. 9, в котором параметр амплитуды давления изменяется, посредством изменения массы перемещающегося объекта или изменения скорости перемещающегося объекта относительно тела.

11. Способ по любому из предыдущих пунктов, в котором тело установлено так, что отделяет текучую среду от части, по меньшей мере, частично замкнутого пространства без текучей среды.

12. Способ по любому из предыдущих пунктов, в котором частично замкнутое пространство содержит первую и вторую части, разделенные телом, и способ дополнительно содержит заполнение первой части текучей средой перед столкновением.

13. Способ по любому из предыдущих пунктов, в котором, по меньшей мере, один перемещающийся объект (403) соединен с, по меньшей мере, одной системой отбора энергии движения волн.

14. Способ по п. 13, в котором, по меньшей мере, одна система отбора энергии движения волн содержит, по меньшей мере, один плавающий буй (405), приводимый в движение волнами и перемещение, по меньшей мере, одного плавающего буя (405) вызывает перемещение объекта (403) с созданием ненулевой кинетической энергии объекта (403) перед столкновением с телом (402).

Ғ бўлим

**МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
МОТОРЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ**

Раздел Ғ

**МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ;
ОТОПЛЕНИЕ; ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

Ғ 17

(11) IAP 05155

(13) С

(51) 8 F 17 C 5/00, F 17 C 13/00, F 04 B 9/00, F 04 B 35/00

(21) IAP 2010 0145

(22) 09.09.2008

(31)(32)(33) P-07-100, 12.09.2007, LV

(71)(73) ХАЙГЕН СИА, LV

(72) САФРОНОВ, Алексей, LV

(85) 12.04.2010

(86) PCT/LV 2008/000007, 09.09.2008

(87) WO 2009/035311, 19.03.2009

(54) Автомобилга ёқилғи қуйиш учун газ-симон ёқилғини компримирлаш усули ва уни амалга ошириш учун ёқилғи қуйиш қурилмаси

Способ компримирования газообразного топлива для заправки автомобиля и запорное устройство для его реализации

(57) 1. Газни вертикал жойлашган иккита компримирлаш сиғимига навбатма-навбат узатиш, кейин газни сиқиш ва компримирлаш сиғимларини босим остида суюқлик билан навбатма-навбат тўлдириш воситасида автомобилнинг ёқилғи резервуарига сиқиб ўтказиш йўли билан автомобилга ёқилғи қуйиш учун газсимон ёқилғини компримирлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, компримирлаш сиғимларидан газни сиқиб чиқаришнинг ҳар бир цикли компримирлаш сиғимларига жойлаштирилган ва битта компримирлаш сиғимидан иккинчисига навбатма-навбат ўтказилаётган суюқлик билан сиғимлар батамом тўлгунига қадар давом этади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, компримирлаш сиғимларидаги газ жамғарувчи сиғимга сиқиб чиқарилади, автомобилга ёқилғи қуйишда эса газ жамғарувчи сиғимдан автомобилнинг ёқилғи резервуарига, у батамом тўлгунига қадар, сиқиб чиқарилади.

3. Автомобилга газсимон ёқилғи қуйиш учун мўлжалланган ёқилғи қуйиш қурилмаси таркибига бир томонлама клапанлар орқали газ тармоғига уланган ҳамда газ қувури ва юқори ва паст босимдаги гидравлик линиялар билан ўзаро боғланган иккита компримирлаш сиғими, гидравлик насос ва электрон бошқарув блоки кирадик, бунда юқори ва паст босимдаги гидравлик линиялар гидравлик насос билан уланган, газ қувури эса автомобилга ёқилғи қуювчи бириктирувчи қурилма билан таъминланган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳар битта компримирлаш сиғими қулфлаш мосламаси билан таъминланган бўлиб, ушбу қулфлаш мосламаси суюқлик сатҳи датчиги билан бирлаштирилган ва компримирлаш сиғимининг бўғзида жойлаштирилган.

4. 3-банд бўйича ёқилғи қуйиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қулфлаш мосламаси магнит қистирмага эга бўлган ҳаракатланадиган қулфлаш элементи билан таъминланган бўлиб, у корпуси номагнит материалдан бажарилган қулфлаш мосламасининг чиқиш газ каналида жойлашган, бунинг устига ҳаракатланадиган қулфлаш элементи билан чиқиш газ каналининг девори орасида ҳалқасимон тирқиш қолдирилган.

5. 3- ёки 4-бандлар бўйича ёқилғи қуйиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у жамғарувчи сиғим билан таъминланган бўлиб, жамғарувчи сиғим газ қувурига ва компримирлаш сиғимларининг юқори ва паст босим гидравлик линияларига уланган, ҳамда дренаж найча ва қайта киритиш клапани воситасида компримирлаш сиғимларидан бирининг қулфлаш мосламаси билан боғланган.

6. 2- ёки 4-бандлар бўйича ёқилги куйиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, компримирлаш сиғими ҳам, жамғарувчи сиғим каби, икки бўғизли қилиб бажарилган, бунда устки бўғизлар газ қувурлари билан уланган, пасткилари эса юқори ва паст босимли гидравлик линиялар билан уланган.

1. Способ компримирования газообразного топлива для заправки автомобиля путём попеременной подачи газа в две вертикально расположенные компримирующие ёмкости с последующим его сжатием и передавливанием в топливный резервуар автомобиля посредством попеременного заполнения компримирующих ёмкостей жидкостью под давлением, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что каждый цикл передавливания газа из компримирующих ёмкостей осуществляют до полного их заполнения жидкостью, заключённой в компримирующих ёмкостях и попеременно перекачиваемой из одной компримирующей ёмкости в другую.

2. Способ по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что газ из компримирующих ёмкостей передавливают в накопительную ёмкость, из которой накопленный газ при заправке автомобиля передавливают в его топливный резервуар до полного заполнения накопительной ёмкости жидкостью.

3. Заправочное устройство для заправки автомобиля газообразным топливом, включающее две подключаемые через односторонние клапаны к газовой сети компримирующие ёмкости, связанные между собой газовым трубопроводом и гидравлическими линиями высокого и низкого давления, гидравлический насос и электронный блок управления, причём гидравлические линии высокого и низкого давления соединены с гидравлическим насосом, а газовый трубопровод снабжён соединительным устройством заправки автомобиля, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что каждая компримирующая ёмкость снабжена запорным устройством, совмещённым с датчиком уровня жидкости и установленным в горловине компримирующей ёмкости.

3. Заправочное устройство по п. 3, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что запорное устройство снабжено подвижным запирающим элементом, имеющим магнитную вставку и расположенным в выпускном газовом канале запорного устройства, корпус которого выполнен из немагнитного материала, причём подвижный запирающий элемент расположен с кольцевым зазором между ним и стенкой выпускного газового канала.

4. Заправочное устройство по пп. 3 или 4, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно снабжено накопительной ёмкостью, подключённой к газовому трубопроводу и гидравлическим линиям высокого и низкого давления компримирующих ёмкостей и имеющей запорное устройство, которое связано дренажной трубкой и перепускным клапаном с запорным устройством одной из компримирующих ёмкостей.

5. Заправочное устройство по пп. 2 или 4, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что как компримирующие ёмкости, так и накопительная ёмкость выполнены с двумя горловинами, причём верхние горловины соединены с газовыми трубопроводами, а нижние - с гидравлическими линиями высокого и низкого давления.

Г бўлим ФИЗИКА

Раздел Г ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 05156

(51) 8 G 01 N 27/22

(21) IAP 2013 0092

(71)(73) Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Азимов Рахмат Каримович, Рахманов Анваржон Тожибоевич, Машарипов Шодлик Машарипович, UZ

(54) **Толали материаллар ва дисперс мухит намлигини ва температурасини ўлчаш қурилмаси**

Устройство для измерения влажности и температуры волокнистых материалов и дисперсных сред

(57) Таркибида корпус ҳамда генератор ва детекторга эга бўлган ўлчаш схемасига уланган диэлектрик асосдаги электродлар бўлган толали материаллар ва дисперс мухит намлиги ва температурасини ўлчаш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, корпус ичи бўш параллелепипед кўринишида бажарилган бўлиб, унинг ичида бир томонидан фольга билан қопланган иккита гетинакс пластиналарда эллипс ичидаги эллипс кўринишида бажарилган ва импульс генераторли ўлчаш схемасига параллель уланган ҳажмли электродлар жойлашган, бунда ўлчаш схемаси аналогли-рақамли ўзгартиргичга улан-

ган, корпуснинг пастки торец қисми кесик конус кўринишида бажарилган бўлиб, конус шаклидаги учлик билан таъминланган цилиндрга эга, унинг цилиндрсимон қисмининг ичида термокаршилиқ жойлашган бўлиб, у суюқ-кристалли индикатор билан боғланган аналогли-рақамли ўзгартиргичнинг киришига уланган автоматик темература компенсацияси схема-сига кирди.

Устройство для измерения влажности и температуры волокнистых материалов и дисперсных сред, содержащее корпус, электроды на диэлектрическом основании, подключенные к измерительной схеме, содержащей генератор и детектор, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что корпус выполнен в виде полого параллелепипеда, вну-

три которого на двух односторонне фольгированных гетинаксовых пластинах расположены емкостные электроды, выполненные в виде эллипс в эллипсе и подключенные параллельно к измерительной схеме с импульсным генератором, при этом измерительная схема подключена к аналого-цифровому преобразователю, нижней торец корпуса выполнен в виде усеченного конуса с цилиндром, снабженным конусным наконечником, внутри цилиндрической части которого расположено термосопротивление, входящее в схему автоматической температурной компенсации, которая подключена к входу аналого-цифрового преобразователя, связанного с жидкокристаллическим индикатором.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 47 B 23/00	IAP 05139
8 A 47 B 97/00	IAP 05139
8 A 61 B 17/00	IAP 05140
8 A 61 K 31/06	IAP 05141
8 A 61 K 31/345	IAP 05141
8 A 61 K 31/4709	IAP 05147
8 A 61 K 31/485	IAP 05142
8 A 61 K 31/506	IAP 05141
8 A 61 K 31/5375	IAP 05149
8 A 61 K 35/12	IAP 05143
8 A 61 K 36/185	IAP 05143
8 A 61 M 19/00	IAP 05142
8 A 61 P 1/00	IAP 05149
8 A 61 P 9/00	IAP 05149
8 A 61 P 11/00	IAP 05149
8 A 61 P 13/00	IAP 05149
8 A 61 P 17/00	IAP 05149
8 A 61 P 19/00	IAP 05149
8 A 61 P 23/00	IAP 05142

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 61 P 25/00	IAP 05149
8 A 61 P 27/00	IAP 05149
8 A 61 P 29/00	IAP 05149
8 A 61 P 31/00	IAP 05147
8 A 61 P 35/00	IAP 05149
8 A 61 P 37/00	IAP 05149
8 B 01 J 8/20	IAP 05150
8 B 01 J 23/75	IAP 05144
8 B 01 J 33/00	IAP 05144
8 B 03 C 7/00	IAP 05145
8 B 65 D 5/00	IAP 05146
8 C 07 D 215/00	IAP 05147
8 C 07 D 401/00	IAP 05147
8 C 07 D 401/00	IAP 05148
8 C 07 D 403/00	IAP 05148
8 C 07 D 405/00	IAP 05148
8 C 07 D 407/00	IAP 05147
8 C 07 D 409/00	IAP 05147
8 C 07 D 409/00	IAP 05148

1	2	1	2
8 C 07 D 413/00	IAP 05147	8 E 21 B 28/00	IAP 05154
8 C 07 D 413/00	IAP 05148	8 E 21 B 43/00	IAP 05154
8 C 07 D 417/00	IAP 05147	8 E 21 B 43/16	IAP 05154
8 C 07 D 498/00	IAP 05149	8 F 04 B 9/00	IAP 05155
8 C 07 D 519/00	IAP 05149	8 F 04 B 35/00	IAP 05155
8 C 10 G 2/00	IAP 05150	8 F 17 C 5/00	IAP 05155
8 C 10 L 1/10	IAP 05151	8 F 17 C 13/00	IAP 05155
8 C 10 M 145/00	IAP 05151	8 G 01 F 23/14	IAP 05150
8 C 11 B 1/00	IAP 05152	8 G 01 N 27/22	IAP 05156
8 D 01 C 3/00	IAP 05153		

1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2010 0117	IAP 05150	IAP 2012 0241	IAP 05146
IAP 2010 0145	IAP 05155	IAP 2012 0311	IAP 05147
IAP 2011 0116	IAP 05145	IAP 2012 0330	IAP 05153
IAP 2011 0206	IAP 05151	IAP 2013 0018	IAP 05154
IAP 2011 0505	IAP 05152	IAP 2013 0092	IAP 05156
IAP 2012 0001	IAP 05144	IAP 2013 0109	IAP 05139
IAP 2012 0073	IAP 05149	IAP 2013 0199	IAP 05142
IAP 2012 0129	IAP 05148	IAP 2014 0185	IAP 05143
IAP 2012 0164	IAP 05141	IAP 2014 0230	IAP 05140

1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Абдуллаев Алишер Шоназарович, UZ	IAP 05152
Азимов Рахмат Каримович, UZ	IAP 05156
Айдаров Шамиль Газизович, UZ	IAP 05145
Алимова Халимахон, UZ	IAP 05153
Алланиязов Сатнияз Уббиниязович, UZ	IAP 05145
АЛЬКАРАЗ, Лилиан, GB	IAP 05149
Аминов Сабирджан Нигматович, UZ	IAP 05143
Арипджанова Дилафруз Уктамовна, UZ	IAP 05153
БАКИНГЕМ, Алистэр, GB	IAP 05146
Барханаджян Аида Леоновна, UZ	IAP 05151
БРОДЗЯК, Зофия, Анна, ZA	IAP 05144
БЭЙЛИ, Эндрю, GB	IAP 05149
Вафаев Ойбек Шукурлаевич, UZ	IAP 05151
ВОЛЬФГРАММ, Регине, DE	IAP 05146
ГАГЛИАРДИ, Стефания, IT	IAP 05147
Глушенкова Анна Ивановна, UZ	IAP 05152
Гуламов Азамат Эшонкулович, UZ	IAP 05153
ГУРКЕ, Инга, DE	IAP 05146

1	2
Давлатов Равшан Бердиевич, UZ	IAP 05141
ДЕВИВЬЕ, Гийом, FR	IAP 05146
ДЕЛ СОРДО, Симоне, IT	IAP 05147
Джалилов Абдулахат Турапович, UZ	IAP 05151
ДЖЕНКИНС, Пол, GB	IAP 05146
Ибрагимов Давлетбай, UZ	IAP 05141
Ишмухаммедова Мукаддам Галибовна, UZ	IAP 05151
Йулдашев Ортик Комилович, UZ	IAP 05145
Кадыров Юлдашхон Кадырович, UZ	IAP 05152
Кадырова Надира Аббаровна, UZ	IAP 05152
Карпушкин Сергей Игоревич, UZ	IAP 05151
КАТО, Юзуру, JP	IAP 05150
КИНДОН, Николас, GB	IAP 05149
КНОРР, Зольвей, DE	IAP 05146
КОВАКС, Патрик, Райан, US	IAP 05148
Кодиров Рахматилло Исомиддинович, UZ	IAP 05142
КОЛЛИНЗ, Тим, GB	IAP 05146
Краснененкова Марианна Борисовна, UZ	IAP 05142
ЛЕГОРА, Мишель, IT	IAP 05147
Мадазимов Мадамин Муминович, UZ	IAP 05142
Машарипов Шодлик Машарипович, UZ	IAP 05156
МЕЙЛЛЕНД, Федерико, CH	IAP 05147
Мирзахмедов Мурад Мирхайдарович, UZ	IAP 05140
Набераев Фирдавс Исмаилович, UZ	IAP 05139
Наврұзов Саримбек Наврұзович, UZ	IAP 05140
Назирова Людмила Алихандовна, UZ	IAP 05142
Нигмаджанов Самугджан Каримджанович, UZ	IAP 05152
НОВАК, Славомир, DE	IAP 05146
Нурмухамедов Саъдулла Хабибуллаевич, UZ	IAP 05152
Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, UZ	IAP 05152
ОНИСИ, Ясухиро, JP	IAP 05150
ПАТЕЛ, Кану, Маганбхай, US	IAP 05148
ПЕУЛЬСЕН, Йим-Виктор, NO	IAP 05154
ПОЛИШЕМ С.А., LU	IAP 05147
Рахманов Анваржон Тожибоевич, UZ	IAP 05156
Рахматуллаева Мавжуда Маматоировна, UZ	IAP 05143
Росабоев Абдукодир Тухтакузиевич, UZ	IAP 05145
POLISHEM S.A., LU	IAP 05147
Садикова Минурахон Адхамовна, UZ	IAP 05142
Саидова Рошила Абдураимовна, UZ	IAP 05153
САУДИ, Нил, GB	IAP 05146
САФРОНОВ, Алексей, LV	IAP 05155
СЕЛБИ, Томас, Пол, US	IAP 05148
СМИТ, Брентон, Тодд, US	IAP 05148
ТАГГИ, Эндрю, Эдмунд, US	IAP 05148
Тешабоев Мухаммадяхё Гуломкодирович, UZ	IAP 05142
Хайдаров Камолиддин Баратович, UZ	IAP 05153
ХОЛЛОУЭЙ, Стив, GB	IAP 05146
Юнусходжаев Ахмадходжа Нигманович, UZ	IAP 05143
ЯМАДА, Эиити, JP	IAP 05150

Ушбу бўлимда 18 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 18 изобретениях.

II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей

2.1. FG4K

ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) FAP 01055 (13) U
(51) 8 A 01 F 29/00, B 02 C 18/06
(21) FAP 2014 0116 (22) 03.09.2014
(71)(73) Гулистон давлат университети, UZ
Гулистанский государственный университет, UZ
(72) Рахматов Орифжан, Нуриев Карим Кати-
бович, Юсупов Абдумалик Маннанович, UZ
(54) Қишлоқ хўжалик чиқиндиларини майда-
лаш учун қурилма
Устройство для измельчения сельскохозяйст-
венных отходов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалиги, чорвачиликда ем-хашак қоришмаларини тайёрлаш. *Вазифаси:* қўшимча кесувчи элементларни киритиш ҳисобига қишлоқ хўжалик чиқиндиларини талабдаги фракциягача майдалаш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* қурилма таркибига қабул қилгич, бирламчи кесиш аппарати, иккиламчи кесиш аппарати ва узатма киради. Бирламчи кесиш аппарати винтли пичоққа эга бўлган шнек кўринишида, шунингдек кесувчи тишсимон қирраларга ва ўткир пона кўринишида бажарилган бикр қобирғага эга бўлган карама-қарши кесадиған бармоқлар кўринишида бажарилган. Иккиламчи кесиш аппарати кўзғалувчан ва кўзғалмас пичоқлар ва чиқиш лотогига эга ҳолда бажарилган. Чиқиш лотоги статордан иборат бўлган тугал майдалаш камераси билан уланган, бунда статор ичида тишсимон бўртиқлари бўлган айланадиган ротор ўрнатилган бўлиб, бўр-

тиқлар периферия бўйлаб диаметрлари кичрайиб бориш тартибида жойлаштирилган ҳар хил катталикдаги ўйиқлар воситасида ҳосил қилинган. Статорда чуқурчалар ўйилган бўлиб, уларнинг диаметрлари ротордаги тегишли ўйиқлар диаметрига тенг.

Использование: сельское хозяйство, приготовление кормовых смесей в животноводстве. *Задача:* измельчение сельскохозяйственных отходов до заданной фракции за счет введения дополнительных режущих элементов. *Сущность полезной модели:* устройство содержит приемник, аппарат первичного резания, аппарат вторичного резания и привод. Аппарат первичного резания выполнен в виде шнека с винтовым ножом и противорежущих пальцев с зубчатыми режущими кромками и ребрами жесткости, выполненными в виде острого клина. Аппарат вторичного резания выполнен с подвижными и неподвижными ножами и выходным лотком. Выходной лоток сообщается с камерой окончательного измельчения, состоящей из статора, внутри которого размещен вращающийся ротор с зубчатыми выступами, образованными разновеликими выемками, расположенными по периферии в порядке уменьшения диаметра. В статоре выполнены углубления, диаметры которых равны диаметрам соответствующих выемок в роторе.

А 23

(11) FAP 01056 (13) U
(51) 8 A 23 L 3/005, A 01 C 1/00, H 05 B 6/64
(21) FAP 2014 0067 (22) 29.05.2014
(71)(73) Низамов Дилшод Бахтиярович, UZ
(72) Низамов Дилшод Бахтиярович, Абидов Зия-
виддин Нуриддинович, Турсунходжаев Пулат
Мухамедович, UZ

(54) Дон хом ашёларини узлуксиз ЎЮЧ-ишлаш учун курилма**Установка для непрерывной СВЧ-обработки зернового сырья**

(57) Фойдаланиш соҳаси: дон материалларини сақлаш, қайта ишлашдан олдин ёки экишдан олдин ишлов беришда қўлланадиган дезинсекция ва дезинфекция қилувчи воситалар. **Вазифаси:** доннинг оксилли структурасини сақлаб қолиш ва электр энергияси сарфларини камайтириш имконини берадиган конструкцияси содалаштирилган курилма яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** курилма таркибига юкланадиган бункер, дон қабул қиладиган лоток, иккита ЎЮЧ-камера, ишлов берилаётган хом ашёнинг ҳаракатланиши учун камералар ичида ўрнатилган конвейер тасмаси қиради. Ҳар бир камеранинг устида ҳар бир камера ичида жойлаштирилган антеннали ЎЮЧ-нур тарқаткич ўрнатилган. ЎЮЧ-нур тарқаткичлар трансформаторларга уланган бўлиб, камералар устида ўрнатилган корпусда жойлаштирилган. Курилма корпус деворларига монтаж қилинган иккита вентилятор ҳамда ясси панель кўринишида бажарилган ва конвейер тасмасининг устки шаҳобчасида жойлаштирилган акслантирувчи экран билан таъминланган бўлиб, бунда конвейер тасмаси ип газламадан ёки резина қатламли ип газламадан тайёрланган. Бункер ростланадиган қопқоқ билан таъминланган. Акслантирувчи экран 0,3 мм қалинликдаги металл тахтадан бажарилган. ЎЮЧ-камералар конвейер тасмаси устида 5 дан 8 мм гача тирқиш қолдириб ўрнатилган.

Использование: средства дезинсекции и дезинфекции материалов зернового происхождения перед их хранением, переработкой или в качестве предпосевной обработки. **Задача:** создание установки упрощенной конструкции, позволяющей сохранить белковую структуру зерна и снизить затраты электроэнергии. **Сущность полезной модели:** установка включает загрузочный бункер, лоток ссыпной, две СВЧ-камеры, размещенную внутри камер конвейерную ленту для перемещения обрабатываемого сырья. Над каждой камерой размещен СВЧ-излучатель с антенной, размещенной в каждой камере. СВЧ-излучатели подключены к трансформаторам и размещены в корпусе, установленном над камерами. Установка оснащена двумя вентиляторами, смонтированными в стенки корпуса, и отражательным экраном, выполненным в виде плоской панели и размещенным под верхней

ветвью конвейерной ленты, которая выполнена из хлопчатобумажной ткани или хлопчатобумажной ткани с прорезиненным слоем. Бункер оснащен регулируемой заслонкой. Отражательный экран выполнен из металлического листа толщиной 0,3 мм. СВЧ-камеры размещены над конвейерной лентой с зазором от 5 до 8 мм.

A 47**(11) FAP 01057****(13) U****(51) 8 A 47 K 7/02****(21) FAP 2015 0088****(22) 10.06.2015****(71)(72)(73) Кадыров Нариман Насырович, UZ****(54) Люффа асосида тайёрланган мочалка
Мочалка на основе люффы**

(57) Фойдаланиш соҳаси: маиший буюм – инсон терисини ювиш, тозалаш ва уқалаш учун. **Вазифаси:** эксплуатацион тавсифлари такомиллаштирилган люффа асосида мочалка тайёрлаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** мочалка люффадан икки қават қилиб бажарилган ишчи элементдан таркиб топган бўлиб, қаватларнинг ҳар бири люффа меваси деворининг камида бир қисмидан иборат. Қаватлар ўзаро туташган ва периметри бўйлаб чок билан бирлаштирилган бўлиб, чок тасма ёки газламадан ўрнатилган мағиз остида жойлашган, бунда мочалканинг бир учи осиб қўйиш учун мўлжалланган петла билан таъминланган. Иккала қават "Luffa cylindrica Roem" туридаги ингичка толали люффадан бажарилган. Қаватлар радиал перемичкаларга эга бўлиб, мана шу радиал перемичкалар томонидан бир-бири билан бирикади.

Использование: предмет быта - для мытья, очищения и массажа кожи человека. **Задача:** разработка мочалки на основе люффы, обладающей улучшенными эксплуатационными характеристиками. **Сущность полезной модели:** мочалка содержит рабочий элемент из люффы, выполненный из двух слоев, каждый из которых представляет собой по крайней мере часть стенки плода люффы. Слои примыкают друг к другу и соединены по периметру швом, расположенным под окантовкой из тесьмы или ткани, при этом мочалка снабжена закрепленной на одном конце петлей для подвешивания. Оба слоя изготовлены из тонковолокнистой люффы вида "Luffa cylindrica Roem". Слои имеют радиальные перемички и примыкают друг к другу со стороны радиальных перемичек.

В бўлими**ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР****Раздел В****РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ****В 62****(11) FAP 01058****(13) U****(51) 8 В 62 D 21/14****(21) FAP 2015 0041****(22) 02.04.2015**

(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Toshkent davlat texnika universiteti Tarmoq mashinashunosligi muammolari ilmiy-tadqiqot markazi, UZ

Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан Научно-исследовательский центр по проблемам отраслевого машиноведения при Ташкентском государственном техническом университете, UZ

(72) Аннакулова Гулсара Кучкаровна, Ризаев Анвар Абдуллаевич, Ахметов Адилбек Агабекович, Усманов Исроил Исакович, Шермухамедов Абдулазиз Адилхакович, Йулдошев Абдурахим Темирович, Астанов Бекзод Жангибоевич, Саттаров Бунёд Бахтиярович, Ахмедов Шерзод Анвархон ўғли, UZ

(54) Транспорт воситасининг бўйлама базасини ўзгартириш учун қурилма

Устройство для изменения продольной базы транспортного средства

(57) Фойдаланиш соҳаси: машинасозлик. **Вазифаси:** транспорт воситаси бўйлама базасининг минимал катталиқдан максимал катталиқкача поғонасимон ўзгаришини таъминлайдиган қурилмани ишлаб чиқиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қурилма таркибига қувурсимон пўлат балка билан телескопик уланган ичи бўш қувур, шкворняси рессораланган илгак кронштейни қиради. Қурилма ичи бўш қувурга тўғри бурчак остида пайвандланган қувурсимон кронштейн билан таъминланган бўлиб, ушбу қувурсимон кронштейн у билан телескопик уланган пармалаб очилган тешиқларга ва сурилма қувур ёнбошига шкворнянинг бўйлама ва энлама бурчаклари остида пайвандланган ҳалқага эга бўлган сурилма қувурнинг ҳар икки учидан расточкага қўйса бўладиган қилиб бажарилган, бунда ҳалқа илгак кронштейни юзасида ушбу юза бўйлаб ҳаракатлана оладиган қилиб ўрнатилган. Илгак кронштейни юзасида бўйламасига қовурга пайвандланган, ҳалқа деворида эса ариқчасимон ўйик кесилган бўлиб, унинг чеккалари бўйлаб параллел ҳолда деворчалар пайвандланган.

Қовурга ва деворлар бўйлаб диаметрлари ўқлари орасидаги масофалар ўзаро тенг бўлган тирқишлар пармалаб очилган.

Использование: машиностроение. **Задача:** разработка устройства, обеспечивающего ступенчатое изменение продольной базы транспортного средства от минимальной до максимальной величины. **Сущность полезной модели:** устройство содержит полую трубу, телескопически соединенную с трубчатой стальной балкой, кронштейн подвески с подрессоренной шкворней. Устройство снабжено трубчатым кронштейном, приваренным под прямым углом к полой трубе и с возможностью выставления в расточку трубчатого кронштейна с обоих концов телескопически соединенной с ним выдвигной трубы с высверленными сквозными отверстиями и кольцом, приваренным под углами продольного и поперечного наклонов шкворня к торцу выдвигной трубы и установленным на поверхности кронштейна подвески с возможностью перемещения по нему. На поверхности кронштейна подвески продольно приварено ребро, а на стенке кольца прорезан паз, по краям которого параллельно приварены стенки. По ребру и стенкам высверлены отверстия равных диаметров и с равными расстояниями между их осями.

D бўлим**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ****Раздел D****ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА****D 01****(11) FAP 01059****(13) U****(51) 8 D 01 H 1/00, D 01 H 4/00****(21) FAP 2012 0150****(22) 20.11.2012**

(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Мадрахимов Ойбек Хамидович, Гофуров Кабул, Мардонов Батыр, Гафуров Жахонгир Кабулович, UZ

(54) Пневмомеханик йигирув машинасининг ип ўтказгич қурилмаси

Нитепроводящее устройство пневмомеханической прядильной машины

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** олинаётган ип сифатини ошириш.

Фойдали моделнинг моҳияти: пневмомеханик йигирув машинасининг ип ўтказгич қурилмаси сепаратор, сепаратор асосида ўрнатилган стопор, асосга эга бўлган воронка, воронка асоси билан бирлашиб кетган ип ўтказувчи найчадан иборат. Унинг таркибига шунингдек сепараторда бажарилган ўйикда жойлаштирилган пружина кирди. Сепаратор билан боғланган ип чиқарувчи воронка асосининг юзасида чуқурча бажарилган бўлиб, унинг марказида концентрик бўртик ҳосил қилинган.

Использование: текстильная промышленность.
Задача: улучшение качества получаемой нити.
Сущность полезной модели: нитепроводящее устройство пневмомеханической прядильной машины содержит сепаратор, стопор, установленный на основе сепаратора, воронку с основанием, имеющим цельную с ним пряжевыводную трубку. Содержит пружину, расположенную в выемке, выполненной в сепараторе. На поверхности основания пряжевыводной воронки, контактирующего с сепаратором, выполнено углубление с образованием концентричного выступа в центре.

D 04

(11) FAP 01061 (13) U
(51) 8 D 04 B 1/00
(21) FAP 2014 0075 (22) 20.06.2014
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Гуляева Гульфия Харисовна, Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ
(54) Бир томонли тукли трикотаж
Односторонний плюшевый трикотаж

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати.
Вазифаси: шаклининг барқарорлиги юқори бўлган бир томонлама тукли трикотаж яратиш ва тукли тўқиманинг қўлланиш соҳасини кенгайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** бир томонлама тукли трикотаж тағзамин асосида ишлаб чиқилган бўлиб, унинг ҳар бир қатори асос ипларидан ҳосил қилинган асос измалари ва комбинацияланган тўқима асосида ишлаб чиқилган тукли ипдан ҳосил қилинган тукли измалардан иборат, бунда комбинацияланган тўқима ластик ва тағзаминнинг навбатлашиб келган қаторлари

кўринишида бажарилган ҳамда пастки ва устки цилиндрлар ниналарининг измалари орасида арқоқ ипи жойлашган бўлади.

Использование: текстильная промышленность.
Задача: создание одностороннего плюшевого трикотажа с повышенной формоустойчивостью и расширение области применения трикотажа плюшевого переплетения. **Сущность полезной модели:** односторонний плюшевый трикотаж выработан на базе глади, каждый ряд которого состоит из петель грунта, образованных из грунтовой нити, и плюшевых петель, образованных из плюшевой нити, выработан на базе комбинированного переплетения, выполненного в виде чередующихся рядов ластика и глади, при этом между петлями игл нижнего и верхнего цилиндров расположена уточная нить

(11) FAP 01061 (13) U
(51) 8 D 04 B 21/00, D 04 B 1/00
(21) FAP 2014 0065 (22) 21.05.2014
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Мукимов Мирабзал Мираюбович, Гуляева Гульфия Харисовна, UZ
(54) Икки томонли футерли трикотаж
Двухсторонний футерованный трикотаж

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати.
Вазифаси: шаклининг барқарорлиги ва иссиқликни сақлаш хусусиятлари юқори бўлган икки томонли футерли трикотаж яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** икки томонли футерли трикотаж икки астарли ластикли тўқима асосида ишлаб чиқилган бўлиб, унда футерли иплар тағзаминнинг иккала томонида – ўнг ва тесқари томонида жойлашган. Трикотаж астарли икки ластикли тўқима асосида ишлаб чиқилган, бунда футерли ип ўзига тегишли измалар қаторида маҳкамланиб, битта измалар қаторида трикотаж полотнонинг ичида жойлашган футерли наброскалар ҳосил қилади, навбатдаги измалар қаторида эса трикотажнинг ҳар икки томонида жойлашган футерли наброскалар ҳосил қилади.

Использование: текстильная промышленность.
Задача: создание двухстороннего футерованного трикотажа с повышенной формоустойчи

востью и с высокими теплозащитными свойствами. **Сущность полезной модели:** двухсторонний футерованный трикотаж выработан на базе двухизнаночного переплетения с ластиком, где футерные нити расположены с обеих сторон грунта - с лицевой и с изнаночной. Трикотаж выработан на базе изнаночного двухластичного переплетения, при этом футерная нить закреплена в соответствующем ей петельном ряду, образуя в одном петельном ряду футерные наброски, располагающиеся внутри трикотажного полотна, а в следующем петельном ряду - футерные наброски, располагающиеся с двух сторон трикотажа.

F бўлим
МЕХАНИКА; ЁРИТИШ; ИСИТИШ;
МОТОРЛАР ВА НАСОСЛАР;
ПОРТЛАТИШ ИШЛАРИ

Раздел F
МЕХАНИКА; ОСВЕЩЕНИЕ; ОТОПЛЕНИЕ;
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ;
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 04

(11) FAP 01062 (13) U
(51) 8 F 04 F 1/00
(21) FAP 2014 0027 (22) 13.03.2014
(71)(73) Эсанов Бурхан, Эсонов Рустам Жамуротович, Эсанова Назокат Бурхановна, UZ
(72) Эсанов Бурхан, Эсонов Рустам Жамуротович, Эсанова Назокат Бурхановна, Умиров Урол Бозорович, Эсонова Фазилят Бурхановна, Хушвактов Асрор Эштемирович, UZ
(54) Сувни кўтариш учун қурилма
Устройство для подъема воды

(57) Фойдаланиш соҳаси: сув таъминоти, қишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** сувли қатламнинг чуқур жойлашувида сувни кўтариш ва сув захирасини яратиш имкониятини берадиган суғориш учун қурилма яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** сувни кўтариш учун қурилма қириш ва чиқиш қувурларига эга бўлган резервуардан иборат. У вакуумли насос ва поғонама-поғона жойлаштирилган қўшимча резервуарлар билан таъминланган бўлиб, бу резервуарлар тирсаксимон, оралик ва П-симон қувурлар воситасида бири бири билан боғланади. Резервуарларнинг устки томонида D ва d диаметрилик тешикдан тешик бажарилган, бунда $D > d$, биринчи резервуарнинг D диаметри тешиги Г-симон қириш қувури во

ситасида сальниклар орқали артезиан қудуғининг қувури билан уланган, кейинги резервуарларнинг D диаметрилик тешиклари эса сальниклар орқали П-симон қувурларнинг чиқиш учлари билан уланган, d диаметрилик тешиклар эса бириктирувчи қувурлар ва клапанлар воситасида қанлар ўрнатилган вакуумли қувурларнинг пастки учларига уланган. Бундан ташқари, вакуумли қувурларнинг устки учлари асосий қувур билан уланган бўлиб, асосий қувурнинг пастки учи вентилик орқали вакуумли насос билан уланган, охириги резервуарнинг чиқиш трубазида эса қулфловчи вентилик ўрнатилган. Бундан биринчи резервуар ерда ўз баланглигининг ярмига тенг бўлган H чуқурликда ўрнатилган, қолган резервуарларнинг ҳар бири ўзидан олдингиларидан $h=2-3$ м га юқориқ ўрнатилган, охириги резервуар эса тагликка ўрнатилган. Бундан ташқари, охириги резервуар чиқиш қувурининг диаметри қириш қувурининг диаметридан 1,33 марта каттароқ; оралик, тирсаксимон ва П-симон қувурларнинг диаметри қириш қувурининг диаметрига тенг; резервуар диаметри чиқиш қувурининг диаметридан 30 марта катта; резервуар ичида вертикал ва горизонтал йўналишларда химоя қувурлари маҳкамланган.

Использование: водоснабжение, сельское хозяйство. **Задача:** создание устройства для полива с возможностью подъема воды при глубоком залегании водоносного слоя и с возможностью создания её запаса. **Сущность полезной модели:** устройство для подъема воды включает резервуар, с входной и выходной трубами. Снабжено дополнительными каскадно установленными резервуарами, сообщаемыми друг с другом посредством коленообразных, промежуточных и П-образных труб, и вакуумным насосом. На верхнем торце резервуаров выполнено по два отверстия диаметром D и d, причем $D > d$, отверстие первого резервуара диаметром D соединено входной Г-образной трубой через сальники с трубой артезианской скважины, а отверстия диаметром D последующих резервуаров соединены через сальники с выходным концом П-образных труб, а отверстия диаметром d посредством соединительных труб и клапанов соединены с нижними концами вакуумных труб, на которых установлены краны. Причем верхние концы вакуумных труб соединены с основной трубой, нижний конец которой через вентилик соединен с вакуумным насосом, а на выходной трубе последнего резервуара установлен запорный вентилик. При этом первый резервуар уста

новлен в земле на глубине H , равной половине высоты резервуара, все последующие резервуары установлены выше предыдущих на $h=2-3$ м, а последний резервуар установлен на подставке. Кроме того, диаметр выходной трубы последнего резервуара больше диаметра входной трубы в 1,33 раза; диаметры промежуточной, коленообразной и П-образной труб равны диаметру входной трубы; диаметр резервуара больше диаметра выходной трубы в 30 раз; внутри резервуара в вертикальном и горизонтальном направлениях закреплены защитные трубы.

F 26

(11) FAP 01063

(13) U

(51) 8 F 26 B 9/06, F 26 B 21/02, F 24 J 2/04

(21) FAP 2014 0084

(22) 04.07.2014

(71)(73) Гулистон давлат университети, UZ

Гулистанский государственный университет, UZ

(72) Рахматов Орифжан, Нуриев Карим Катибович, Юсупов Абдумалик Маннанович, Фирдавс Орифжан ўғли, UZ

(54) **Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қуритиш учун комбинациялашган қуёш-ёқилғили қуритиш қурилмаси**

Комбинированная солнечно-топливная сушильная установка для сушки сельскохозяйственных продуктов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қуритиш техникаси, озик-овқат саноати, қишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** элементларнинг конструктив жойлаштирилишини оптималлаштириш йўли билан қуритиш потенциалнинг иссиқлик-техник самарадорлигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қуритиш қурилмаси таркибига тўғри бурчакли кесимга эга бўлган иккита параллел жойлашган ишчи камера, озик-овқат ташийдиган аравачалар, вентилятор, камералар орасида жойлашган колорифер ва ишчи камералар билан боғланган ҳамда цилиндрсимон берк сиғим кўринишида бажарилган ёрдамчи ҳаво тақсимловчи коллектор қиради, бунда цилиндрсимон берк сиғимнинг пастки қисмида камералар орасидаги макон билан туташган иккита найча жойлашган, сиғим иссиқликни аккумуляция қилувчи элемент билан тўлдирилган иссиқлик аккумулятори билан таъминланган. Ёрдамчи ҳаво тақсимловчи коллектор камералар орасидаги макон билан туташган иккита найча учун мўлжалланган V-симон шаклдаги буриладиган флюгер клапани билан ҳамда сўрувчи вентилятор найчаси билан туташган дарча билан таъминланган, бунда вентилятор

нинг дам берадиган найчаси асосий колорифер орқали ҳаво тақсимловчи асосий коллектор билан уланган, у эса каналлар билан таъминланган бўлиб, бу каналлар шланглар орқали мос равишда иккита ишчи камера билан уланади. Камералар орасидаги макон билан боғланган ёрдамчи ҳаво тақсимловчи коллекторнинг тармоқ қувурлари реверсив бажарилган. Вентиляторнинг сўрувчи тармоқ қувури билан уланган дарча ёрдамчи ҳаво тақсимловчи коллекторнинг устки қисмида жойлашган. Иссиқлик аккумуляторини ҳосил қилувчи камералараро макон баландлиги бўйича энлама пардевор билан икки қисмга ажратилган бўлиб, бу қисмлар харсангтошлар билан тўлдирилган. Ишчи камераларнинг ташқи ён деворлари ва уларнинг шифт қисмлари сув қобикли қилиб бажарилган ҳамда насослар ва қувурлар билан таъминланган циркуляция контурлар билан жиҳозланган.

Использование: сушильная техника, пищевая промышленность, сельское хозяйство. **Задача:** повышение теплотехнической эффективности сушильного потенциала путем оптимизации конструктивной компоновки элементов. **Сущность полезной модели:** сушильная установка содержит две параллельно расположенные рабочие камеры, имеющие прямоугольное сечение, продуктовые тележки, вентилятор, расположенные между камерами калорифер и вспомогательный воздухораспределительный коллектор, связанный с рабочими камерами и выполненный в виде цилиндрической замкнутой емкости с расположенными в её нижней части двумя патрубками, сообщающимися с междукамерным пространством, снабженной теплоаккумулятором, заполненным теплоаккумулирующими элементами. Вспомогательный воздухораспределительный коллектор снабжен поворотным флюгерным клапаном V-образной формы для патрубков, сообщающихся с междукамерным пространством и окном, сообщающимся с всасывающим патрубком вентилятора, нагнетающий патрубок которого через основной калорифер сообщается с основным воздухораспределительным коллектором, который снабжен каналами, которые через рукава сообщаются соответственно с обеими рабочими камерами. Патрубки вспомогательного воздухораспределительного коллектора, сообщающиеся с междукамерным пространством, выполнены реверсивными. Окно, сообщающееся с всасывающим патрубком вентилятора, расположено в верхней части вспомогательного воздухораспределительного коллектора. Между

камерное пространство, которое образует теплоаккумулятор, разделено по высоте продольной перегородкой на две части, которые заполнены бутовыми камнями. Наружные боковые стенки рабочих камер и их потолочные части выпол-

нены с водяными рубашками и оснащены циркуляционными контурами, снабженными насосами и трубопроводами.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабноmalarнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами	(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 C 1/00	FAP 01056	8 D 04 B 1/00	FAP 01060
8 A 01 F 29/00	FAP 01055	8 D 04 B 1/00	FAP 01061
8 A 23 L 3/005	FAP 01056	8 D 04 B 21/00	FAP 01061
8 A 47 K 7/02	FAP 01057	8 F 04 F 1/00	FAP 01062
8 B 02 C 18/06	FAP 01055	8 F 24 J 2/04	FAP 01063
8 B 62 D 21/14	FAP 01058	8 F 26 B 9/06	FAP 01063
8 D 01 H 1/00	FAP 01059	8 F 26 B 21/02	FAP 01063
8 D 01 H 4/00	FAP 01059	8 H 05 B 6/64	FAP 01056

Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабноmalar рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабноmalar рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2012 0150	FAP 01059	FAP 2014 0084	FAP 01063
FAP 2014 0027	FAP 01062	FAP 2014 0116	FAP 01055
FAP 2014 0065	FAP 01061	FAP 2015 0041	FAP 01058
FAP 2014 0067	FAP 01056	FAP 2015 0088	FAP 01057
FAP 2014 0075	FAP 01060		

Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи**Именной указатель авторов полезных моделей**

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
Абидов Зиявиддин Нуриддинович, UZ	FAP 01056
Астанов Бекзод Жангибоевич, UZ	FAP 01058
Аннакулова Гулсара Кучкаровна, UZ	FAP 01058
Ахмедов Шерзод Анвархон ўғли, UZ	FAP 01058
Ахметов Адилбек Агабекович, UZ	FAP 01058
Гафуров Жахонгир Кабулович, UZ	FAP 01059
Гофуров Кабул, UZ	FAP 01059
Гуляева Гульфия Харисовна, UZ	FAP 01060
Гуляева Гульфия Харисовна, UZ	FAP 01061
Йулдошев Абдурахим Темирович, UZ	FAP 01058
Кадыров Нариман Насырович, UZ	FAP 01057
Мадрахимов Ойбек Хамидович, UZ	FAP 01059
Мардонов Батыр, UZ	FAP 01059
Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ	FAP 01060
Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ	FAP 01061
Низамов Дилшод Бахтиярович, UZ	FAP 01056
Нуриев Карим Катибович, UZ	FAP 01055
Нуриев Карим Катибович, UZ	FAP 01063
Рахматов Орифжан, UZ	FAP 01055
Рахматов Орифжан, UZ	FAP 01063
Ризаев Анвар Абдуллаевич, UZ	FAP 01058
Саттаров Бунёд Бахтиярович, UZ	FAP 01058
Турсунходжаев Пулат Мухамедович, UZ	FAP 01056
Умиров Урол Бозорович, UZ	FAP 01062
Усманов Исроил Исаакович, UZ	FAP 01058
Фирдавс Орифжан ўғли, UZ	FAP 01063
Хушвактов Асрор Эштемирович, UZ	FAP 01062
Шермухамедов Абдулазиз Адилхакович, UZ	FAP 01058
Эсанов Бурхан, UZ	FAP 01062
Эсанова Назокат Бурхановна, UZ	FAP 01062
Эсонов Рустам Жамуротович, UZ	FAP 01062
Эсонова Фазилат Бурхановна, UZ	FAP 01062
Юсупов Абдумалик Маннанович, UZ	FAP 01055
Юсупов Абдумалик Маннанович, UZ	FAP 01063

Ушбу бўлимда 9 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ
(Стандарт ВОИС ST.80)**

(11) - патент рақами	(11) - номер патента
(15) - рўйхатдан ўтказиш санаси/узайтириш санаси	(15) - дата регистрации/дата продления
(21) - талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами	(21) - регистрационный номер заявки
(22) - талабномани топшириш санаси	(22) - дата подачи заявки
(23) – бошқа турли сана(лар), шу жумладан бирмунча олдин келиб тушган талабномага қўшимча материалларнинг келиб тушиш санаси	(23) - прочая(ие) дата(ы), включая дату поступления дополнительных материалов к более ранней заявке
(31) - устуворлик талабномасининг рақами	(31) - номер приоритетной заявки
(32) - устуворлик талабномасининг топширилиш санаси	(32) - дата подачи приоритетной заявки
(33) - устуворлик талабномаси топширилган мамлакат коди	(33) - код страны, в которую была подана приоритетная заявка
(45) - рўйхатдан ўтказилган саноат намунасининг чоп этилиш санаси	(45) - дата публикации зарегистрированного промышленного образца
(51) - Саноат намуналарининг халқаро таснифи (СНХТ) индекс(лар)и	(51) - индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
(54) - саноат намунасининг номи	(54) - название промышленного образца
(55) - саноат намунасининг тасвири (расм, фотосурат)	(55) - воспроизведение промышленного образца (рисунок, фотография)
(65) - ушбу талабномага оид аввал нашр қилинган патент ҳужжатининг рақами	(65) - номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
(71) - талабнома берувчининг номи, мамлакат коди	(71) - имя заявителя, код страны
(72) - муаллиф номи, мамлакат коди	(72) - имя автора, код страны
(73) - патент эгасининг номи, мамлакат коди	(73) - имя патентообладателя, код страны

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных
в Государственном реестре промышленных образцов

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 01400

(51) 06-11

(15) 04.12.2015

(21) SAP 2014 0169

(22) 14.11.2014

(71)(73) «GROAL PLYUS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GROAL PLYUS», UZ

(72) Алиев Самариддин Сухробович, UZ

(54) Автомобил учун гиламчалар тўплами

Комплект ковриков для автомобиля

(55)



(11) SAP 01401

(51) 06-11

(15) 04.12.2015

(21) SAP 2014 0170

(22) 14.11.2014

(71)(73) «GROAL PLYUS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

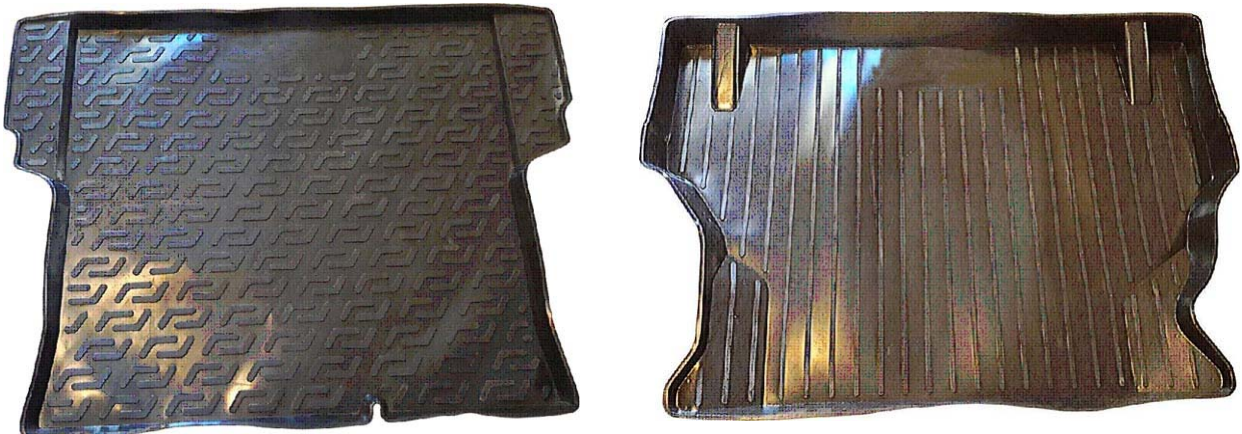
Общество с ограниченной ответственностью «GROAL PLYUS», UZ

(72) Алиев Самариддин Сухробович, UZ

(54) Автомобил учун гиламча (2 та вариант)

Коврик для автомобиля (2 варианта)

(55)



(11) SAP 01402

(51) 09-01

(15) 17.12.2015

(21) SAP 2014 0179

(22) 02.12.2014

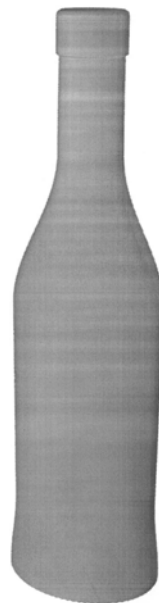
(71)(73) «FIBI POLIGRAF» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «FIBI POLIGRAF», UZ

(72) Туйчинов Игнат Тимурович, UZ

(54) Бутилка

Бутылка

(55)



(11) SAP 01403

(51) 09-01

(15) 02.12.2015

(21) SAP 2015 0044

(22) 22.04.2015

(71)(73) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "GeliosNGK" қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "GeliosNGK", UZ

(72) Абдувасиков Зафар Абдумманнабович, UZ

(54) Бутилка
Бутылка

(55)



(11) SAP 01404

(51) 09-03

(15) 30.12.2015

(21) SAP 2014 0172

(22) 20.11.2014

(71)(73) "FROZEN FOODS" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FROZEN FOODS", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) Сомсалар учун ўрам
Упаковка для самсы

(55)



(11) SAP 01405

(51) 09-03

(15) 30.12.2015

(21) SAP 2014 0173

(22) 20.11.2014

(71)(73) "FROZEN FOODS" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "FROZEN FOODS", UZ

(72) Аноним

Анонимно

(54) **Сомсалар учун ўрам**
Упаковка для самсы

(55)



(11) SAP 01406

(51) 09-03

(15) 17.12.2015

(21) SAP 2015 0048

(22) 27.04.2015

(71)(73) "UNLIMITED PROGRESS" хусусий корхонаси, UZ
Частное предприятие "UNLIMITED PROGRESS", UZ

(72) Сайдалиев Набижон Мамадворисович, UZ

(54) **Қандолат махсулотларини жойлаш учун кути**
Упаковочная коробка для кондитерских изделий

(55)



(11) SAP 01407

(51) 09-07

(15) 24.12.2015

(21) SAP 2014 0087

(22) 20.06.2014

(71)(73) "EURO PACK" mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "EURO PACK", UZ

(72) Васильев Дмитрий Анатольевич, UZ

(54) **Пробка**

Пробка

(55)



(11) SAP 01408

(51) 12-16

(15) 04.12.2015

(21) SAP 2015 0014

(22) 30.01.2015

(71)(73) «GROAL PLYUS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

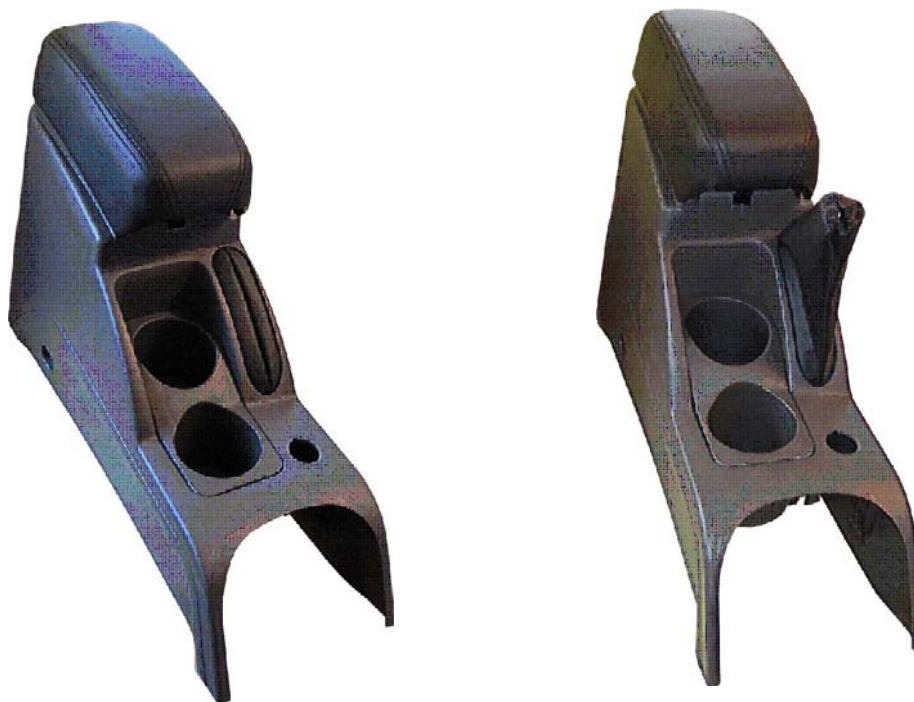
Общество с ограниченной ответственностью «GROAL PLYUS», UZ

(72) Алиев Самариддин Сухробович, UZ

(54) Автомобил учун тирсакқўйгич (2 та вариант)

Подлокотник для автомобиля (2 варианта)

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
06-11	SAP 01400
06-11	SAP 01401
09-01	SAP 01402
09-01	SAP 01403
09-03	SAP 01404

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
09-03	SAP 01405
09-03	SAP 01406
09-07	SAP 01407
12-16	SAP 01408

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2014 0087	SAP 01407
SAP 2014 0169	SAP 01400
SAP 2014 0170	SAP 01401
SAP 2014 0172	SAP 01404
SAP 2014 0173	SAP 01405

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2014 0179	SAP 01402
SAP 2015 0014	SAP 01408
SAP 2015 0044	SAP 01403
SAP 2015 0048	SAP 01406

Ушбу бўлимда 9 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 9 промышленных образцах.

**ТОВАР БЕЛГИЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШТИРИШ УЧУН ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.60 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТОВАРНЫМ
ЗНАКАМ
(Стандарт ВОИС ST.60)**

- | | |
|---|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистра-
ции |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - кўргазмага оид маълумотлар | (230) - данные, касающиеся выставки |
| (310) - биринчи талабномага берилган тартиб рақами | (310) - порядковый номер, присвоенный первой
заявке |
| (320) - биринчи талабнома берилган сана | (320) - дата подачи первой заявки |
| (330) - биринчи талабнома топширилган мамла-
кат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной органи-
зации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца
классификацияси) учун товарлар ва/ёки хиз-
матларнинг Халқаро классификацияси индекс-
лари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати | (511) - индексы Международной классификации
товаров и услуг для регистрации знаков
(Ницкая классификация), перечень товаров
и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмай-
диган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоавий белги эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является кол-
лективным |
| (554) - уч ўлчамли (қабарик) белги эканлигига
кўрсатма | (554) - трехмерный (объемный) знак |
| (591) - талабномада келтирилган рангларни
кўрсатиш | (591) - указание заявленных цветов |
| (732) - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди | (732) - имя владельца зарегистрированного
знака, код страны |

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида
маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных
в Государственном реестре товарных знаков

(111) MGU 28663

(151) 02.12.2015

(210) MGU 2014 2143

(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти
чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси,
UZ

Совместное предприятие в форме общества с
ограниченной ответственностью "AFSAR
COMPANY LTD", UZ

(540)

Ледяная

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; ароқ.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 28664

(151) 02.12.2015

(210) MGU 2015 0334

(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти
чекланган жамият шаклидаги қўшма корхонаси,
UZ

Совместное предприятие в форме общества с
ограниченной ответственностью "AFSAR
COMPANY LTD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, кул ранг, тўқ кул ранг, оч кул
ранг, кўк, тўқ кўк, оч кўк.

Белый, черный, серый, темно-серый, светло-
серый, синий, темно-синий, светло-синий.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; ароқ.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 28665

(151) 03.12.2015

(210) MGU 2014 2164

(732) ЧОЙ, Сун Нам, KR

(540)



HOOLALA

(511)

43 Франчайзинг доирасидаги ресторанлар хизма-
тини тақдим қилиш (ресторан франчайзинги),
ресторанлар, европа ошхонаси ресторанлари,
газаклар, фирма ресторанларининг тармоқли
хизматлари, таомлар тайёрлаш бўйича хизмат-
лар, ичимликлар ва таомларни тайёрлаш ҳамда
уларни уйларга етказиб бериш хизматлари, паб-
лар (барлар), қаҳвахона, қаҳвахоналар хизматла-
ри, тезлик билан овқатланишга оид ресторанлар,
тез овқатланадиган ресторанлар, корей ошхонаси
ресторанлари.

43 Предоставление услуг ресторанов в рамках
франчайзинга (ресторанный франчайзинг), рес-
тораны, рестораны европейской кухни, закусоч-
ные, услуги сети фирменных ресторанов, служ-
бы по приготовлению блюд, услуги по приготав-
лению блюд и напитков и доставке их на дом,
пабы (бары), кафе, услуги кофеен, рестораны
быстрого питания, рестораны корейской кухни.

(111) MGU 28666

(151) 03.12.2015

(210) MGU 2015 0138

(732) Ханкук Тайе Ворлдвайд Ко., Лтд., KR

(540)

SMARTEC Hankook TBR Technology

(526) TBR; Technology.

(511)

12 Автомобиллар учун шиналар; велосипедлар
шиналари; покришкалар; ғилдираклар, шиналар

учун чехоллар; мотоцикллар учун шиналар; шина камераларини таъмирлаш учун резинали ўзи ёпишадиган ямоқлар; велосипедлар камералари; мотоцикллар учун камералар; пневматик шиналар учун камералар; транспорт воситалари шиналари учун камералар; транспорт воситалари учун юкхона сеткалари; пневматик шиналар; шина камераларини таъмирлаш учун инструментлар ва асбоблар тўпламлари; транспорт воситалари ғилдираклари тўғинлари; велосипедлар ўриндиқлари учун чехоллар; мотоцикллар ўриндиқлари учун чехоллар; транспорт воситалари ўриндиқлари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; транспорт воситалари учун амортизаторлар; чанғилар учун автомобил багажниклари; шиналар учун шиплар; транспорт воситалари ғилдираклари бандажлари; шиналарни тиклаш учун протекторлар; транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеница тасмалари); велосипедлар учун камерасиз шиналар; мотоцикллар учун камерасиз шиналар; транспорт воситалари шиналари вентиллари; транспорт воситалари учун шиналар.

12 Шины для автомобилей; шины велосипедов; покрышки; чехлы для шин, колёс; шины для мотоциклов; заплаты самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; камеры велосипедов; камеры для мотоциклов; камеры для пневматических шин; камеры для шин транспортных средств; сетки багажные для транспортных средств; шины пневматические; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; ободья колес транспортных средств; чехлы для сидел велосипедов; чехлы для сидел мотоциклов; ремни безопасности для сидений транспортных средств; сегменты тормозные для транспортных средств; амортизаторы для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; шипы для шин; бандажи колес транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; гусеницы [ленты гусеничные] для транспортных средств; шины бескамерные для велосипедов; шины бескамерные для мотоциклов; вентили шин транспортных средств; шины для транспортных средств.

(111) MGU 28667

(151) 03.12.2015

(210) MGU 2015 0412

(181) 04.03.2025

(220) 04.03.2015

(732) ВОРЛД ВЕТ ИЛАЧ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ, TR

(540)

CeftiVET

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, ветеринария мақсадлари учун медикаментлар, тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун озик-овқат пархез маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар, озик-овқат қўшимчалари, ўсимликлар чангидан озик-овқат қўшимчалари, озик-овқатга оид минерал қўшимчалар, протеиндан озик-овқат қўшимчалари, доривор ўтлар, тиббий мақсадлар учун ўтли ичимликлар; стоматологияга оид медикаментлар, тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар, шу жумладан гигиеник прокладкалар, тиббий мақсадлар учун пахта, тиббий мақсадлар учун пластирлар, тиббий мақсадлар учун боғлаш материаллари, зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар, зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар, фунгицидлар, дезодорантлар (инсонлар ёки хайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари), гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар, антисептиклар, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

5 Медикаменты для человека, медикаменты для ветеринарных целей, препараты химические для медицинских целей, вещества диетические для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; аминокислоты для медицинских целей, добавки пищевые, добавки пищевые из пыльцы растений, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые из протеина, травы лекарственные, напитки травяные для медицинских целей; медикаменты стоматологические, гигиенические препараты для медицинских целей, в том числе прокладки гигиенические, вата для медицинских целей, пластыри для медицинских целей, материалы перевязочные для медицинских целей, препараты для уничтожения вредных растений, препараты для уничтожения вредных животных, фунгициды, дезодоранты (за исключением предназначенных для человека или животных), средства дезинфицирующие для гигиенических целей, антисептики, средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 28668**(151)** 04.12.2015**(210)** MGU 2013 2084**(310)** 012233003**(320)** 17.10.2013**(732)** Отэмпэйпер Лимитед, GB**(540)****(511)**

14 Қимматбаҳо тошлар, марварид ва қимматбаҳо металллар, шунингдек уларнинг ясамалари; заргарлик буюмлари; қимматбаҳо металллардан ҳайкал ва ҳайкалчалар; безаклар; безаклар ва соатлар учун қутичалар; қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва қопламалар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар; қўл соатлари; соатлар, қўлга тақиладиганларидан ташқари; бижутериялар; будильниклар; браслетлар; брошкалар; маржонлар; узуклар, перстенлар; зираклар; занжирлар; галстуклар учун қисқичлар; галстуклар учун тўғнағичлар; брелоклар; запонкалар; олмослар; олмосли заргарлик буюмлари; марваридли заргарлик буюмлари; қимматбаҳо тошлардан заргарлик буюмлари; қимматбаҳо металллардан безаклар; зебзийнатли тўғнағичлар; заргарлик буюмлари ва соатлар учун ғилофлар ҳамда ўровлар; калитлар учун брелоклар; медаллар; соатлар учун браслетлар; соатлар учун занжирлар; чўнтак ёки қўл соатлари учун қутичалар; ушбу синфларга киритилган юқорида келтирилган барча товарлар учун қисмлар ва деталлар.

18 Колбаса пўстлоқлари ҳамда уларнинг ясамалари; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар; ҳассалар; қўл юклари учун сумкалар, чарм ва/ёки чарм ўрнини босувчилардан сумкалар, ён дафтарчалар ҳамда олиб юриш учун мосламалар; чарм ва ясама чарм, ҳайвонлар терилари ҳамда чарм хом ашёси ва улардан тайёрланган буюмлар; эгар-жабдуқ буюмлари, ҳайвонлар учун камчилар ва керакли анжомлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари ва чемоданлар; от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; сумкалар; аёллар сумкалари; саёҳатлар учун сумкалар; қўл юклари учун сумкалар; саёҳатлар учун сандиқлар ва чемоданлар; портпледлар; рюкзаклар; ўқувчилар сумкалари; пляж сумкалари; ясси чемоданлар; сафар халталари; саёҳатчилар сумкалари; мўйна-

лар; мўйнали терилар; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар; ҳайвонлар учун кийимлар; чарм ёки чармкартондан қоробкалар; ҳужжатлар учун ясси чемоданлар; ҳамёнлар; ўқувчиларга оид сафар халталари ва портфеллар; калитлар учун ғилофлар; портфеллар (чармгалантерея); ингичка ҳассалар; визитқадонлар; елкага осиладиган чарм сумкалар; портмоне; чарм ва/ёки чарм ўрнини босувчилардан қоплар; сафар қоплари; болаларни олиб юришга сумкалар; хўжалик сумкалари; катта хўжалик сумкалари; йўл сандиқлари; йўл сумкалари; пардоз ашёлари учун несессерлар; ёмғир соябонлари учун ғилофлар; қуёшга қарши соябонлар; ҳассалар учун тутқичлар; тахланадиган ҳассалар, ўриндиққа айлантириладиганлари; пардоз ашёлари учун сумкалар; буюм қоплари; белбоғли ҳамёнлар; спорт сумкалари; қуналик ишлатишга сумкалар; ноталар учун папкалар; сумка-портфеллар; косметичкалар; костюмлар, эркаклар кўйлақлари ва аёллар кўйлақларини олиб юриш учун мосламалар; чарм ва/ёки чарм ўрнини босувчилардан галстуклар учун ғилофлар; кредит карталари учун қисқичлар ва ғилофлар; олиб юриладиган чарм сумкалар, чарм ва/ёки чарм ўрнини босувчилардан ҳимоя ғилофлари; мобил телефонлар ва MP3-плеерлар учун чармдан бўйинга осиб юриладиган боғичлар; чарм хатжилдлар; чарм тасмалар; уй ҳайвонлари учун кийимлар буюмлари; чарм тасмалар; чарм арқонлар; чармдан мебел қопламалари; шляпалар учун чарм қоробкалар; ҳужжатлар учун портфеллар; ҳужжатлар учун ғилофлар; визит карточкалари учун ғилофлар; шунингдек ушбу синфга киритилган юқорида келтирилган барча товарлар учун қисмлар ва деталлар.

25 Кийимлар; пойабзал; бош кийимлар; боғичли қўнжсиз ботинкалар; туфлилар; пошналар; хона туфлилари; ҳаммом тапочкалари; сандаллар; кроссовкалар; пляж пойабзаллари; чанғи ботинкалари; бутсилар; футбол ўйинлари учун пойабзал; гимнастика туфлилари; пойабзаллар учун металл хошиялар; югуриш учун пойабзал; қояларга чиқиш учун ботинкалар; спорт ботинкалари; носкилар; трикотаж буюмлар; колготкалар; шляпалар; банданалар; шапкалар; қуёшдан соябонлар; береталар; шол рўмоллар; қўлқоплар; митенкалар; белбоғлар (кийим ашёлари); эркаклар кўйлақлари; футболкалар; поло-кўйлақлар; спорт кўйлақлари; шимлар; жинсилар; шортилар; спорт шортилари; чўмилиш кийимлари; плавкалар; чўмилиш костюмлари; чўмилиш шапкачалари; бикинилар; ички кийимлар; аёллар ички кийимлари; аёллар тўй ички кийимлари; корсажлар; бюстгальтерлар; корсетлар (ички кийимлар); боғичлар; белбоғлар (ички кийимлар); подтяжкалар; комбинациялар (ички кийимлар);

термобельёлар; эркаклар трусилари; труси-стрингилар; оилавий трусилар; труси-шортилар; аёллар труси-шортилари; майка-корсетлар; бюстьелар; лифлар; чўмилиш халатлари; машк қилиш костюмлари; устки кийимлар; манто; курткалар; паркалар; чанғи курткалари; ёгингарчиликдан химояловчи ва сув шиммайдиган курткалар ҳамда пальтолар; чанғи кийимлари; пляж кийимлари; костюмлар; пуловерлар ва кардиганлар; трикотаж (кийимлар); легинсилар; галстуклар; пижамалар; нимчалар; бошга боғичлар; чарм камарлар (кийимлар); манжетлар; эркаклар кийимлари; аёллар кийимлари; болалар кийимлари; ич кийимлар; чақалоқлар учун кийимлар; кенг шимлар; юбкалар; палантинлар; жерсилар (кийимлар); блузалар; кўйлақлар; сюртуклар; оқшом кўйлақлари; саронгалар; ухлаш учун кийимлар; халатлар; чўмилиш халатлари; ваннада кийиш учун тапочкалар; машк қилиш майкалари; болалар ошхўраги, қоғозлиларидан ташқари; пайпоқлар; наушниклар (кийимлар); учки томони кенгайган галстуклар-бантлар; смокинглар; нимчалар; килтлар; шолрўмолар; блейзерлар; комбinezонлар; ухлаш учун ниқоблар; белбоғ-хамёнлар; фартуклар; тўй кўйлақлари; тўй костюмлари; келиннинг дугоналари учун кўйлақлар; куёвнинг дўстлари учун костюмлар; юзни бекитиб турадиган, шляпага тутиладиган тўрлар; манжетлар; пар шарфлар; мўйнали накидкалар; қишки спорт кийимлари; югуриш, юриш, саёҳат қилиш, дам олиш ва велосипедда юриш учун кийимлар; капюшонлар; косинкалар; ушбу синфга киритилган юқорида келтирилган барча товарлар учун қисмлар ва деталлар.

14 Драгоценные камни, жемчуг и благородные металлы, а также их имитации; ювелирные изделия; статуи и статуэтки из благородных металлов; украшения; шкатулки для украшений и часов; благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; часы и прочие хронометрические приборы; часы наручные; часы, за исключением наручных; бижутерия; будильники; браслеты; броши; кольцо; кольца, перстни; серьги; цепи; зажимы для галстуков; булавки для галстуков; брелоки; запонки; алмазы; изделия ювелирные с алмазами; изделия ювелирные с жемчугом; изделия ювелирные из драгоценных камней; украшения из благородных металлов; булавки декоративные; футляры и упаковки для ювелирных изделий и часов; брелоки для ключей; медали; браслеты для часов; цепочки для часов; корпуса для карманных или наручных часов; части и детали

для всех вышеуказанных товаров, включенные в данный класс.

18 Оболочки колбасные и их имитации; зонты от дождя и солнца; трости; сумки для ручной клади, сумки, бумажники и приспособления для переноски из кожи и/или кожзаменителя; кожа и имитация кожи, шкуры животных и кожевенное сырье, и изделия из них; изделия шорно-седельные, кнуты и экипировка для животных; шкуры животных; дорожные сундуки и чемоданы; конская сбруя и шорные изделия; сумки; сумки женские; сумки для путешествий; сумки для ручной клади; сундуки и чемоданы для путешествий; портпледы; рюкзаки; сумки школьные; сумки пляжные; чемоданы плоские; ранцы; сумки туристские; пушнина; меховые шкуры; ошейники для животных; одежда для животных; коробки из кожи или кожкартона; чемоданы плоские для документов; кошельки; ранцы и портфели учебные; футляры для ключей; портфели [кожгалантерея]; тросточки; визитницы; сумки через плечо кожаные; портмоне; мешки из кожи и/или кожзаменителя; мешки походные; сумки для ношения детей; сумки хозяйственные; большие хозяйственные сумки; сундуки дорожные; сумки дорожные; несессеры для туалетных принадлежностей; чехлы для дождевых зонтов; зонты от солнца; ручки для тростей; трости складные, преобразуемые в сиденья; сумки для туалетных принадлежностей; вещевые мешки; кошельки поясные; сумки спортивные; сумки повседневные; папки для нот; сумки-портфели; косметички; приспособления для переноски костюмов, рубашек и платьев; футляры для галстуков из кожи и/или кожзаменителя; держатели и футляры для кредитных карт; кожаные переносные сумки, футляры защитные из кожи и/или кожзаменителя; шнурки шейные кожаные для мобильных телефонов и MP3-плееров; конверты кожаные; ленты кожаные; предметы одежды для домашних животных; поводки кожаные; привязь кожаная; обивка мебельная из кожи; коробки для шляп кожаные; портфели для документов; футляры для документов; футляры для визитных карточек; а также части и детали для всех вышеперечисленных товаров, включенные в данный класс.

25 Одежда; обувь; головные уборы; полуботинки на шнурках; туфли; каблуки; туфли комнатные; тапочки банные; сандалии; кроссовки; обувь пляжная; ботинки лыжные; ботсы; обувь для игры в футбол; туфли гимнастические; окантовка металлическая для обуви; обувь для бега; ботинки для скалолазания; ботинки спортивные; носки; изделия трикотажные; колготки; шляпы; банданы; шапки; козырьки от солнца; береты; плат-

ки шейные; перчатки; митенки; пояса (предметы одежды); рубашки; футболки; рубашки-поло; рубашки спортивные; брюки; джинсы; шорты; шорты спортивные; одежда купальная; плавки; костюмы купальные; шапочки купальные; бикини; белье нижнее; белье женское; белье женское свадебное; корсажи; бюстгалтеры; корсеты [белье нижнее]; подвязки; пояса [белье нижнее]; подтяжки; комбинации [белье нижнее]; термобелье; трусы мужские; трусы-стринги; трусы семейные; трусы-шорты; трусы-шорты женские; майки-корсеты; бюстье; лифы; халаты купальные; костюмы тренировочные; одежда верхняя; манто; куртки; парки; куртки лыжные; куртки и пальто непромокаемые и защищающие от непогоды; одежда лыжная; одежда пляжная; костюмы; пуловеры и кардиганы; трикотаж (одежда); легинсы; галстуки; пижамы; жилеты; повязки для головы; ремни кожаные (одежда); манжеты; одежда мужская; одежда женская; одежда детская; одежда нижняя; одежда для младенцев; брюки широкие; юбки; палантины; джерси (одежда); блузы; платья; сюртуки; платья вечерние; саронги; одежда для сна; халаты; халаты купальные; тапочки для ванной; майки тренировочные; нагрудники детские, за исключением бумажных; чулки; наушники (одежда); галстук-банты с широкими концами; смокинги; жилеты; килты; шали; блейзеры; комбинезоны; маски для сна; пояса-кошельки; фартуки; платья свадебные; костюмы свадебные; платья для подружек невесты; костюмы для друзей жениха; вуали; манжеты; боа; накидки меховые; одежда спортивная зимняя; одежда для бега, ходьбы, туризма, отдыха и езды на велосипеде; капюшоны; козырьки; части и детали для всех вышеуказанных товаров, включенные в данный класс.

(111) MGU 28669

(151) 04.12.2015

(210) MGU 2014 0589

(732) Эппл Инк., US

(540)

APPLE

(511)

14 Заргарлик буюмлари; соатлар, қўлга тақиладиганларидан ташқари; қўл соатлари; бошқа синфларга мансуб бўлмаган қимматбаҳо металллардан буюмлар ёки қимматбаҳо металллардан қопланган буюмлар; запонкалар; калитлар учун брелоклар; тўхтайдиган секундомерлар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан

қопланган тўғнағичлар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган безаклар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган галстуклар учун тўғнағичлар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган галстуклар учун қисқичлар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган нишонлар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган маржонлар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган калитлар учун калта занжирлар ва безаклар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган тугмачалар ва кўкрак значоклари; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган қисқичлар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган коробкалар; қимматбаҳо металллардан ёки қимматбаҳо металллардан қопланган безаклар; бижутериялар; ҳайкалчалар ва қимматбаҳо металллардан буюмлар.

35 Котиблар хизматлари, хусусан, хат-хабарларни қабул қилиш, расмийлаштириш, саралаш ва ишлаб чиқиш; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; офис хизмати; реклама агентликлари; реклама, маркетинг, ҳамда товарларни ҳаракатлантириш; реклама ва маркетинг соҳасида маслаҳатлар; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, учинчи шахслар учун хизматларни ҳаракатлантириш; маркетинг тадқиқотлари; рекламаларга ва маркетинг тадқиқотлари натижаларига жавобан таъсирланиш таҳлиллари; учинчи шахслар учун реклама материалларини ишлаб чиқариш, тарқатиш, тайёрлаш, тузиш ва ишлов бериш; реклама воситаларидан фойдаланишни планлаштириш (медиа-планлаштириш); мижозлар садоқати дастурларини бошқариш; товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш мақсадида рағбатлантириш мукофотларини ташкил этиш ва тасдиқлатиш; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини киритиш; компьютер маълумотлари файлларида ва маълумотлар базаларида ахборотларга ишлов бериш хизматлари; учинчи шахслар учун глобал компьютер тармоқлари ва бошқа электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали кириш мумкин бўлган ҳужжатлар, сайтлар ва бошқа ресурсларга каталог яратиш хизматлари; учинчи шахслар учун глобал компьютер тармоқлари ва бошқа электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали кириш мумкин бўлган ахборотлар, сайтлар ва бошқа ресурсларни қидириш, кўриб чиқиш ва тақдим этиш; фойдаланувчиларнинг сўровларига мувофиқ глобал компьютер тармоқлари ва бошқа электрон ҳамда коммуни-

кацион тармоқлар орқали ахборотлар мундарижаларини шакллантириш ва ташкил этиш; учинчи шахслар хизматлари ва турли товарлар савдолари ҳамда харидлар ҳақида компьютер маълумотлар базаларини тақдим этиш; Интернетда ва бошқа электрон, компьютер ва коммуникацион тармоқларда нашр қилиш учун каталоглар тузиш ҳамда компьютер маълумотлар базаларида ахборотлар йиғиш; чакана савдо қилиш хизматлари, шу жумладан интернет-дўконлар орқали; Интернет ва бошқа компьютер, электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали чакана савдо хизматлари; Интернет ва бошқа компьютер, электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали тақдим этиладиган китоблар, журналлар, ахборот бюллетенлари ҳамда умумий қизиқишлар масалалари кенг доиралари бўйича чакана савдо хизматлари; ўйин-қулгилар доирасида чакана савдо хизматлари, хусусан Интернет ва бошқа компьютер, электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали фильмлар, телевизион дастурлар, спорт мусобақалари, мусикий асарлар ва аудио ҳамда аудиовизуал асарлар хизматлари; Интернет ва бошқа компьютер, электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали компьютерлар, электрон ҳамда кўнгилхушлик товарлари, телекоммуникацион аппаратлар, мобил телефонлар, ихчам мобил рақамли электрон қурилмалар ва бошқа талабни қондирувчи электроникалар, дастурий таъминотлар ҳамда перифериядаги қурилмалар ва олиб юриладиган шундай товарлар учун сумкалар, ғилофлар ҳамда чехоллар ашёлари; дўконларда ҳамда глобал компьютер тармоқлари ва бошқа электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали товарларни намоиш қилиш; обуна бўлишни ташкил этиш, хусусан Интернет ва бошқа электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали тақдим этиладиган матнли, ахборотли, тасвирли, аудио, видео ва мультимедияли контентларда обуна бўлишлар; Интернет ва бошқа электрон ҳамда коммуникацион тармоқлар орқали тақдим этиладиган юклатилган олдиндан ёзиб олинган матнли, ахборотли, тасвирли, аудио, видео ва мультимедияли контентларда бепул ёки олдиндан тўланадиган обуналарни тақдим этиш; тижорий, савдо-сотикқа оид ёки ишга оид конференциялар, шоу ва кўргазмалар ташкил этиш ва ўтказиш; барча юқорида келтирилганларга оид ахборотлар, маслаҳатлар ва таклифлар.

14 Изделия ювелирные; часы, за исключением наручных; часы наручные; изделия из благородных металлов или изделия покрытые благородными металлами, не относящиеся к другим клас-

сам; запонки; брелоки для ключей; секундомеры с остановом; булавки из благородных металлов или покрытые благородными металлами; украшения из благородных металлов или покрытые благородными металлами; булавки для галстуков из благородных металлов или покрытые благородными металлами; зажимы для галстуков из благородных металлов или покрытые благородными металлами; знаки из благородных металлов или покрытые благородными металлами; кольцо из благородных металлов или покрытые благородными металлами; короткие цепочки для ключей и украшения из благородных металлов или покрытые благородными металлами; пуговицы и нагрудные значки из благородных металлов или покрытые благородными металлами; зажимы из благородных металлов или покрытые благородными металлами; коробки из благородных металлов или покрытые благородными металлами; украшения из благородных металлов или покрытые благородными металлами; бижутерия; статуэтки и изделия из благородных металлов.

35 Услуги секретарей, в частности сортировка, обработка, получение и оформление корреспонденции; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; консультации профессиональные в области бизнеса; офисная служба; агентства рекламные; реклама, маркетинг, и продвижение товаров; консультации в области рекламы и маркетинга; продвижение товаров для третьих лиц, продвижение услуг для третьих лиц; исследования маркетинговые; анализ ответной реакции на рекламу и результатов маркетинговых исследований; разработка, создание, подготовка, производство и распространение рекламных материалов для третьих лиц; планирование использования средств рекламы (медиа-планирование); управление программами клиентской лояльности; организация и проведение программ поощрительных премий для целей продвижения товаров и услуг; ведение автоматизированных баз данных; услуги обработки информации в компьютерных базах данных и файлах данных; услуги индексации документов, сайтов и других ресурсов, доступных посредством глобальной компьютерной сети и прочих электронных и коммуникационных сетей, для третьих лиц; поиск, просмотр и предоставление, информации, сайтов и других ресурсов, доступных посредством глобальной компьютерной сети и прочих электронных и коммуникационных сетей, для третьих лиц; формирование и организация содержания информации, предоставляемой посредством глобальной компьютерной сети и прочих электронных и комму-

никационных сетей, в соответствии с запросами пользователей; предоставление компьютерной базы данных о покупках и продажах различных товаров и услуг третьих лиц; сбор информации в компьютерных базах данных и составление директорий для целей публикации в Интернет и других электронных, компьютерных и коммуникационных сетях; услуги розничной продажи, в том числе посредством интернет-магазинов; услуги розничной продажи посредством Интернет и других компьютерных, электронных и коммуникационных сетей; услуги розничной продажи книг, журналов, бюллетеней информационных, и других публикаций по широкому кругу вопросов общего интереса, предоставляемые посредством Интернет и других компьютерных, электронных и коммуникационных сетей; услуги розничной продажи в области развлечений, в частности фильмов, телевизионных программ, спортивных соревнований, музыкальных произведений и аудио и аудиовизуальных произведений, посредством Интернет и других компьютерных, электронных и коммуникационных сетей; услуги розничной продажи компьютеров, электронных и развлекательных товаров, телекоммуникационных аппаратов, мобильных телефонов, портативных мобильных цифровых электронных устройств и другой потребительской электроники, программного обеспечения, и принадлежностей, периферийных устройств и переносных сумок, футляров, чехлов для таких товаров, посредством Интернет и других компьютерных, электронных и коммуникационных сетей; демонстрация товаров в магазинах и посредством глобальной компьютерной сети и прочих электронных и коммуникационных сетей; организация подписки, в частности подписки на текстовой, информационный, изобразительный, аудио, видео и мультимедийный контент, предоставляемая посредством Интернет и других электронных и коммуникационных сетей; предоставление бесплатной или предоплаченной подписки на загружаемый предзаписанный текстовой, информационный, изобразительный, аудио, видео и мультимедийный контент, предоставляемого посредством Интернет и других электронных и коммуникационных сетей; организация и проведение коммерческих, торговых или деловых конференций, шоу и выставок; информация, советы и консультации в отношении всего вышеперечисленного.

(111) MGU 28670

(151) 04.12.2015

(210) MGU 2014 1952

(181) 08.10.2024

(220) 08.10.2014

(732) "Юнимед груп корп" mas'uliyati cheklangan jamiyati, GE

Общество с ограниченной ответственностью "Юнимед груп корп", GE

(540)

Батферон Batferon

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ва жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 28671

(151) 04.12.2015

(210) MGU 2014 2067

(732) Оцука Холдингс Ко., Лтд., JP

(540)

Оцука

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ва жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар;

фунгицидлар, гербицидлар; тиббий мақсадлар учун ичимликлар ва озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун ёлланган қоғозлар; фармацевтика мақсадлари учун бўш ғилофлар (капсулалар); боғлаш учун докалар; фармацевтика учун бўш капсулалар; кўз боғичлари, тиббий мақсадда фойдаланиладиганлари; кулоқ боғичлари; аёллар гигиеник прокладкалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник трусилари; гигроскопик пахта; лейкопластирлар; боғлаш бандажлари; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; ёстикчалар, эмизишда фойдаланиладиганлари; стоматологик материаллар; тиббий мақсадлар учун браслетлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; пашшага қарши ёпишқоқ қоғозлар; куяга қарши махсус шимдирилган қоғозлар; фармацевтика мақсадлари учун лактоза (сутли қанд); болалар учун курук сут; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий мақсадлар учун пахтали аппликаторлар; турли шаклларда ичида витаминлари бўлган озиқ-овқат қўшимчалари, шу жумладан қаттиқ, суюқ, кукунли, желели, гранула, капсула ёки чайналадиган таблеткалар кўринишидагилар; турли шаклларда ичида минераллари бўлган озиқ-овқат қўшимчалари, шу жумладан қаттиқ, суюқ, кукунли, желели, гранула, капсула ёки чайналадиган таблеткалар кўринишидагилар; турли шаклларда ичида витаминлари ва аминокислоталари бўлган озиқ-овқат қўшимчалари, шу жумладан қаттиқ, суюқ, кукунли, желели, гранула, капсула ёки чайналадиган таблеткалар кўринишидагилар; протезлаш ва пломба-лаш учун материаллар (стоматологияга оидлари); масса, бўтқа ёки концентриланган суюқликлар кўринишидаги болалар овқатлари учун сутли аралашмалар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды; пищевые добавки и напитки для медицинских целей; напитки диетические для медицинских целей; бумага промасленная для медицинских целей; облатки (капсулы) пустые для фармацевтических целей; марля для перевязок; капсулы пустые для фармацевтики; повязки глазные, используемые в медицинских целях;

повязки ушные; прокладки гигиенические женские; тампоны гигиенические для женщин; прокладки гигиенические; трусы гигиенические женские; вата гигроскопическая; лейкопластыри; бандажи перевязочные; коллодий для фармацевтических целей; подушечки, используемые при кормлении грудью; материалы стоматологические; браслеты для медицинских целей; подгузники для страдающих недержанием; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; лактоза (молочный сахар) для фармацевтических целей; молоко сухое для детей; сперма для искусственного оплодотворения; аппликаторы ватные для медицинских целей; содержащие витамины пищевые добавки в различных формах, в том числе в твердой, жидкой, порошкообразной, желеобразной, в виде гранул, капсул или жевательных таблеток; содержащие минералы пищевые добавки в различных формах, в том числе в твердой, жидкой, порошкообразной, желеобразной, в виде гранул, капсул или жевательных таблеток; содержащие витамины и аминокислоты пищевые добавки в различных формах в том числе в твердой, жидкой, порошкообразной, желеобразной, в виде гранул, капсул или жевательных таблеток; материалы для протезирования и пломбирования (за исключением стоматологических); смеси молочные для детского питания в виде массы, каши или концентрированной жидкости.

(111) MGU 28672

(151) 04.12.2015

(181) 26.01.2025

(210) MGU 2015 0149

(220) 26.01.2015

(732) "М.Т.К." тиббиёт маркази масъулияти чекланган жамияти, UA

Общество с ограниченной ответственностью Медицинский центр "М.Т.К.", UA

(540)

ГЕКОДЕЗ

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацев-

тика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқок қоғоз; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пахтали момик; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган толалар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; ҳавони мусаффолаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, одамлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; кийимлар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; минерал озик-овқат кўшимчалари; озик-овқат кўшимчалари; оксилли озик-овқат кўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат кўшимчалари; хамиртурушли озик-овқат кўшимчалари; альгинатли озик-овқат кўшимчалари; глюкозали озик-овқат кўшимчалари; казеинли озик-овқат кўшимчалари; лецитинли озик-овқат кўшимчалари; зиғир уруғи мойидан озик-овқат кўшимчалари; прополисдан озик-овқат кўшимчалари; протеиндан озик-овқат кўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат кўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат кўшимчалари; ўсимлик чангларида озик-овқат кўшимчалари; буғдой бошоқларидан озик-овқат кўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат кўшимчалари; ферментли озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод;

фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; бош оғриғига қарши қаламлар; карбонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун бўтқалар; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жарраҳлик елими; тиббий мақсадлар учун ёпишқок тасмалар; ветеринария мақсадлари учун дарахт танасидан клеткалар; тиббий мақсадлар учун дарахт танасидан клеткалар; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида ишлатиладигани; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; ветеринария мақсадлари учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий мақсадлар учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; жинсий мақсадлар учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сакловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун

камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақун-жунт мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жаррохлик боғлаш материаллари; медициналар; ветеринария мақсадлари учун медициналар; серотерапия учун медициналар; инсон учун медициналар; стоматология медициналари; ментол; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; наркотиклар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; опиум; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингугуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; жаррохлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); уй ҳайвонлари учун тагликлар; қадоқ ёстикчалари; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяқ қадоқларини даво-

лаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғоқни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ванна препаратлари; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; милъюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳез мақсадларда қўлланиладиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; гигиеник прокладкалар; сийдик тутиб туролмайдиганлар учун гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); фармацевтика мақсад-

лари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марварид кукуни; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; ҳашаротларга қарши тутатиш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; тутатиш учун свечалар; тиббий свечалар; суппозиторийлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуришни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қурук сутли аралашмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ванна тузлари; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун коракосов; тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; дезинфекциялаш воситалари; дезинфектантлар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун вагинал жойларни пуркаб ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (ич сурадиган); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хо-

миладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани камайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йўталга қарши таблеткалар ююба; таблеткалар-антиоксидантлар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларни битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трустиклар; аёллар гигиеник трустиклари; трустиклар-тагликлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (фенхель); тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургут ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; анти-септики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполнен-

ные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для медицинских или ветеринарных целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьюн-бальзам для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических

целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; карбонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клейкие ленты для медицинских целей; клетки ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные для медицинских целей; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондуроговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры из биологических тканей для ветеринарных целей; культуры из биологических тканей для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; лубриканты для интимных целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для

зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственных; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники (детские пеленки); подгузники для домашних животных; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении; грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для промывания глаз;

препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для очистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты медицинские для роста волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для

медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи медицинские; суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства очистительные (слабительные); средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления

аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля ююба; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 28673

(151) 05.12.2015

(181) 30.10.2023

(210) MGU 2013 1780

(220) 30.10.2013

(310) 1558998

(320) 24.05.2013

(330) BS

(732) И-Уай-Джи-Эн Лимитед, BS

(540)

BUILDING A BETTER WORKING WORLD

(511)

35 Реклама; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); ходимлар штати масалалари бўйича маслаҳатлар; ходимлар штатини жамлаш; бухгалтерия дафтарларини юритиш ва аудит; солиқ декларацияларини тузиш ва уларни тузиш бўйича маслаҳатлар, бухгалтерия ҳисоби бўйича хизматлар, бизнес соҳасида маслаҳатлар ва аудит бизнесини ўтказиш бўйича хизматлар; Интернет тармоғида реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият;

бизнес соҳасида тавсиялар, маслаҳатлар ва ахборотлар; ишбилармончилик юзасидан ахборот; офис хизмати; жамоат фикрини ўрганиш; маркетингга оид тадқиқотлар; конъюнктура ва маркетинг тадқиқотлари соҳасида хизматлар; молия хизматлари соҳасида бизнес тадқиқотлари; маркетингга оид обзорлар; маркетинг тадқиқотлари натижаларини таҳлил қилиш; ахборотларга ишлов бериш; тижорат, ишбилармонлик ва савдо мақсадлари учун тақдимотлар ташкил қилиш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқаришда ёрдам; тижорий келишувлар соҳасида маслаҳатга оид хизматлар; бизнесни моделлаштириш бўйича хизматлар; бизнесни реструктуризациялаш соҳасида хизматлар; ходимлар соҳасида хизматлар; ходимлар штатини бошқариш бўйича маслаҳатлар; компьютер маълумотлар базасида ахборотларни тизимлаштириш; автоматлаштирилган маълумотлар базасига хизмат кўрсатиш; юқорида келтирилганларга хизмат кўрсатиш, шу жумладан компьютер маълумотлар базалари ёки Интернет тармоқлари орқали он-лайн ёки электрон кўринишда; юқорида келтирилган хизматларга оид ахборотлар, маслаҳатлар ҳамда тавсиялар тақдим этиш.

36 Молиявий фаолият; молия менеджменти; молия масалалари бўйича ёрдам, маслаҳатлар, консультациялар, ахборотлар ва тадқиқотлар; солиқ солиш масалалари бўйича консультацияга оид хизматлар; солиқлар ва йиғимлар соҳасида тавсиялар; солиқлар ҳисоб-китоби соҳасида хизматлар; солиқларни йиғиш соҳасида тавсиялар; халқаро молия масалалари бўйича консультациялар; трансфер баҳолаш соҳасида хизматлар ва солиқларни оптималлаштириш учун логистик занжирларни бошқариш; тўлай олмаслик ва банкротлик масалалари билан боғлиқ хизматлар; маблағ сарфлаш; молиявий баҳолаш; корпоратив молиялаштириш соҳасида хизматлар; тижорий молиялаштириш бўйича консультациялар; корпорацияга оид мулкни баҳолаш; кўчмас мулк ва шахсий мулк соҳасида молиявий баҳолаш; молияга оид консультациялар ва таҳлил, айнан банкрот бўлиш жараёнидаги компанияларни қайта қуриш соҳасида; суғурталаш масалалари бўйича консультациялар, айнан суғурталашни норма бўйича-ҳуқуқий таъминлаш соҳасида; интеллектуал мулк соҳасида молиявий баҳолаш; мулк агентлиги ва мулкни бошқариш соҳасида хизматлар; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари; кўчмас мулк соҳасида хизматлар, айнан кўчмас мулкни баҳолаш; суғурта; молия ахборотларини тақдим этиш; сарфланган маблағлар соҳасида хизматлар; капиталлаштириш соҳасида хизматлар; юқорида келтирилганларга хизмат кўрсатиш, шу жумладан компьютер маълумотлар базалари ёки Интернет тармоқлари орқали он-лайн ёки электрон кўринишда; юқорида келтирилган хизматларга оид ахборотлар, маслаҳатлар ҳамда тавсиялар тақдим этиш.

мотлар базалари ёки Интернет тармоқлари орқали он-лайн ёки электрон кўринишда; молиявий таҳлил; клиринг; молиявий спонсорлик; васийлик хизматлари; молиявий баҳолаш (суғурталаш, банк операциялари, кўчмас мулк); савдо-саноат фаолиятини тугатиш (молиявий хизматлар); пул-кредит операцияларига тааллуқли молиявий хизматлар; юқорида келтирилган хизматларга оид ахборотлар, маслаҳатлар ҳамда тавсиялар тақдим этиш.

35 Реклама; продвижение товаров (для третьих лиц); консультации по вопросам штата сотрудников; комплектование штата сотрудников; ведение бухгалтерских книг и аудит; составление налоговых деклараций и консультации по их составлению, услуги по бухгалтерскому учету, услуги по проведению бизнес аудита и консультации в области бизнеса; реклама в сети Интернет; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; рекомендации, консультации и информация в области бизнеса; информация деловая; офисная служба; изучение общественного мнения; исследования маркетинговые; услуги в области конъюнктурных и маркетинговых исследований; бизнес исследования в области финансовых услуг; обзоры маркетинговые; анализирование результатов маркетинговых исследований; обработка информации; организация презентаций для коммерческих, деловых или торговых целей; консультации по управлению бизнесом; помощь в управлении бизнесом; консультационные услуги в области коммерческих сделок; услуги по моделированию бизнеса; услуги в области реструктуризации бизнеса; услуги в области персонала; консультации по управлению штатом сотрудников; систематизация информации в компьютерных базах данных; ведение автоматизированных баз данных; оказание вышеперечисленных услуг в том числе в электронном виде или он-лайн посредством компьютерных баз данных или сети Интернет; предоставление информации, консультаций и рекомендаций в отношении вышеперечисленных услуг.

36 Финансовая деятельность; менеджмент финансовый; помощь, советы, консультации, информация и исследования по вопросам финансов; консультационные услуги по вопросам налогообложения; рекомендации в области налогов и сборов; услуги в области учета налогов; рекомендации в области сбора налогов; консультации по международным финансовым вопросам; услуги в области трансфертного ценообразования и управления логистическими цепочка-

ми для оптимизации налогов; услуги, связанные с вопросами несостоятельности и банкротства; инвестирование; оценки финансовые; услуги в области корпоративного финансирования; консультации по коммерческому финансированию; оценки корпоративного имущества; оценки финансовые в области недвижимости и индивидуальной собственности; финансовые консультации и анализ, а именно в области реструктурирования компаний, находящихся на стадии банкротства; консультации по вопросам страхования, а именно в области нормативно- правового обеспечения страхования; оценки финансовые в области интеллектуальной собственности; агентства имущественные и услуги в области управления имуществом; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; услуги в области недвижимости, а именно оценка недвижимости; страхование; предоставление финансовой информации; услуги в области капиталовложений; услуги в области капитализации; оказание вышеперечисленных услуг в том числе в электронном виде или он-лайн посредством компьютерных баз данных или сети Интернет; анализ финансовый; клиринг; спонсорство финансовое; услуги попечительские; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); ликвидация торгово-промышленной деятельности (финансовые услуги); финансовые услуги относящиеся к кредитно-денежным операциям; предоставление информации, консультаций и рекомендаций в отношении вышеперечисленных услуг.

(111) MGU 28674

(151) 05.12.2015

(181) 05.06.2024

(210) MGU 2014 1125

(220) 05.06.2014

(732) Фьюче Энтерпрайзез Пти Лтд, SG

(540)



(511)

30 Қахва, қахва асосидаги ичимликлар, қахва ўрнини босувчи ўсимликлар, қахва ўрнини босувчилар, чой, чой асосидаги ичимликлар, какао, шоколад асосидаги ичимликлар, гуруч; ун ва донли маҳсулотлар; нон, қандолатчилик маҳсулотлари учун ширин ёғли хамир ва қандолатчилик маҳсулотлари; озиқ-овқат музи; хамирту

рушлар; нонвойчилик кукуни; туз; хантал; сирка; зирavorлар; дориворлар; хушбўйликлар.

30 Кофе, напитки на основе кофе, заменители кофе растительные, заменители кофе, чай, напитки на основе чая, какао, напитки на основе шоколада, рис; тапиока, саго; мука и зерновые продукты; хлеб, сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий и кондитерские изделия; пищевой лед; дрожжи; пекарный порошок; соль; горчица; уксус, приправы, специи; пряности.

(111) MGU 28675

(151) 05.12.2015

(181) 02.10.2024

(210) MGU 2014 1908

(220) 02.10.2014

(732) Скечерс Ю.ЭС.ЭЙ., Инк.П, Делавэр штати корпорацияси, US

Скечерс Ю.ЭС.ЭЙ., Инк.П, корпорация штата Делавэр, US

(540)

SKECHERS

(511)

25 Кийимлар, бош кийимлар.

35 Компьютер маълумотлар базасидаги ахборотларни тартибга солиш, айнан: учинчи шахслар фойдаси учун (транспортдан ташқари) бош кийимлар, пойабзаллар, кийимлар ассортиментларини битта қилиб бирлаштириш, харидорларга берилган товарларни танлаш ва харид қилиш имкониятини тақдим этиш.

25 Одежда, уборы головные.

35 Систематизация информации в компьютерных базах данных, а именно: сведенный воедино ассортимент одежды, обуви, головных уборов для выгоды третьих лиц (исключая транспорт), предоставляя возможность покупателям выбора и покупки данных товаров.

(111) MGU 28676

(151) 05.12.2015

(181) 26.12.2024

(210) MGU 2014 2426

(220) 26.12.2014

(310) 2014 31507

(320) 23.10.2014

(330) AZ

(732) Америкэн-Сигаретте Компани (Оверсиз) Лимитед, СН
(540)



(511)
34 Сигаретлар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, зажигалкалар, гугуртлар.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, курительные принадлежности, зажигалки, спички.

(111) MGU 28677
(151) 05.12.2015 (181) 26.12.2024
(210) MGU 2014 2429 (220) 26.12.2014
(310) 2014 31504
(320) 23.10.2014 (330) AZ
(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Лимитед, GB
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, оч зумрад ранг.
Белый, красный, светло-изумрудный.
(511)
34 Сигаретлар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, зажигалки, спички, курительные принадлежности.

(111) MGU 28678
(151) 05.12.2015 (181) 26.12.2024
(210) MGU 2014 2428 (220) 26.12.2014
(310) 2014 31514
(320) 27.10.2014 (330) AZ
(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Лимитед, GB
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, тўқ кул ранг, оч кул ранг, би-нафша ранг

Белый, серый, темно-серый, светло-серый, фиолетовый.

(511)
34 Сигаретлар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, зажигалки, спички, курительные принадлежности.

(111) MGU 28679
(151) 05.12.2015 (181) 26.12.2024
(210) MGU 2014 2429 (220) 26.12.2014
(310) UK00003073728
(320) 23.09.2014 (330) GB
(732) Каррерас Лимитед, GB
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, сариқ, қизил, кўк, тўқ кўк, оч кўк, кул ранг, жигар ранг.
Белый, черный, желтый, красный, синий, темно-синий, светло-синий, серый, коричневый.

(511)
34 Сигаретлар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, зажигалки, спички, курительные принадлежности.

(111) MGU 28680
(151) 05.12.2015 (181) 20.02.2025
(210) MGU 2015 0341 (220) 20.02.2015
(732) Ирландия қонунлари бўйича рўйхатдан ўтган ЭббВи Аэлэнд Анлимитед Компани компанияси, IE
ЭббВи Аэлэнд Анлимитед Компани, компания зарегирированная по законам Ирландии, IE
(540)

VYLVIO

(511)
5 Гепатит "С" ни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения гепатита "С".

(111) MGU 28681
 (151) 05.12.2015 (181) 27.02.2025
 (210) MGU 2015 0386 (220) 27.02.2015
 (732) Сан Фармасьютикалс Индастриз Лимитед,
 IN
 (540)



(526) PHARMA
 (511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 28682
 (151) 05.12.2015 (181) 09.03.2025
 (210) MGU 2015 0461 (220) 09.03.2015
 (732) «Евразиян Фудс Корпорэйшн» акциядор-
 лик жамияти, KZ
 Акционерное общество «Евразиян Фудс Кор-
 порэйшн», KZ
 (540)



(526) CORPORATION
 (511)
 29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экс-
 трактлари; консерваланган, куритилган (шу
 жумладан), иссиқлик билан ишлов берилган саб-
 заводлар ва мевалар; томат пастаси; консерва-
 ланган дуккакдилар, консерваланган нўхат, кон-
 серваланган кўзикарин, консерваланган пиёз,
 консерваланган саримсоқ, корнишонлар; тўғрал-
 ган сабзавотлардан ўткир зираворли маринад;
 желе, мураббо, компотлар; тухумлар, қуйилти-
 рилган сут ва сут маҳсулотлари; шу жумладан
 озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; кунгабоқар озуқа
 мойи, маккажўхори озуқа мойи, пальма ядроли
 озуқа мойи, рапс озуқа мойи, ўсимлик мойи ара-
 лашмалари, сариёғ мойи, маргарин, спред, қай-
 моқли крем, бутербродлар учун ёғли аралашма

лар; картошкали чипслар, мевали чипслар; иш-
 лов берилган кунгабоқар уруғи, ишлов берилган
 ёнғоқлар.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчи-
 лар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон
 маҳсулотлари; озиқ-овқат ёрмалари; нон-булка
 маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари;
 музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган
 қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари;
 туз; хантал; сирка, зираворлар; тайёр хантал; ов-
 қатга ишлатиладиган хрен; соуслар (зираворлар),
 сояли соус, майонезли соус, сабзавотли соус, по-
 мидорли соус, майонез, кетчуп, мева шореси
 (қайлалар), салатлар учун зираворлар (салатлар
 учун дрессинглар); маринадлар; маза берувчи-
 лар; зираворлар; совутиш учун муз; поп-корн.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар би-
 лан таъминлаш бўйича хизматлар, шу жумладан:
 газакхоналар, қаҳвахоналар, кафетерийлар,
 ресторанлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатувчи ресто-
 ранлар, ишлаб чиқариш ва таълим муассасалари-
 даги ошхоналар, барлар хизматлари, таомлар
 тайёрлаш ва уларни уйга етказиш бўйича хиз-
 матлар; вақтинчалик турар жой билан таъмин-
 лаш.

29 Мясo, рыба, птица и дичь; мясные экстракты;
 овощи и фрукты консервированные, сушеные и
 подвергнутые тепловой обработке (в том числе:
 паста томатная, бобы консервированные, горох
 консервированный, грибы консервированные,
 лук консервированный, чеснок консервирован-
 ный, корнишоны); маринад из шинкованных
 овощей с острой приправой; желе, варенье, ком-
 поты; яйца, молоко, молоко сгущенное и молоч-
 ные продукты; масла и жиры пищевые, в том
 числе: масло подсолнечное пищевое, масло ку-
 курузное пищевое, масло пальмовое пищевое,
 масло пальмоядровое пищевое, масло рапсовое
 пищевое, смеси масел растительных, масло сли-
 вочное, маргарин, спред, крем сливочный, смеси
 жировые для бутербродов; чипсы картофельные,
 чипсы фруктовые; семена подсолнечника обра-
 ботанные; орехи обработанные.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; та-
 пиока (маниока) и саго; мука и зерновые продук-
 ты; крупы пищевые; хлебобулочные изделия,
 кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед,
 сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки;
 соль; горчица; уксус, приправы; горчица готовая,
 хрен столовый; соусы (приправы), соус соевый,
 соус майонезный, соус овощной, соус томатный,
 майонез, кетчуп, шоре фруктовые (соусы), за

правки для салатов (дрессинги для салатов); маринады; пряности; специи; лед для охлаждения; попкорн.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками, в том числе: закусовые, кафе, кафетерии, рестораны, рестораны самообслуживания, столовые на производстве и в учебных заведениях, услуги баров, услуги по приготовлению блюд и доставки их на дом; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 28683

(151) 05.12.2015 (181) 12.03.2025

(210) MGU 2015 0483 (220) 12.03.2015

(310) 1207285

(320) 05.06.2013 (330) JP

(732) НИТТО ДЕНКО КОРПОРЕЙШН, Р

(540)

Nitto

(511)

17 Ўраб-жойлаш учун фойдаланишдан ташқари, пластмассали плёнкалар, шу жумладан, болалар хонасини устини қоплаш учун мўлжалланган, пластмассали плёнкалар; қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун пластмассали плёнкалар; изоляция ленталар; электрли изоляция материаллар; прокладкалар; сув ўтказмайдиган, ҳаво ўтказмайдиган, товуш изоляциялайдиган ва изоляция жойлаштирилган маиший материаллар; автомобиллар учун сув ўтказмайдиган, ҳаво ўтказмайдиган, товуш изоляциялайдиган ва изоляция жойлаштирилган маиший материаллар; бино ва иморатлар учун сувга чидамли тасмалар; тиббий бўлганларидан ташқари, маиший ёки канцелярияга оид бўлган ўзи ёпишадиган тасмалар, шу жумладан, зина, нарвон ва қияликлар учун сирғанишдан саклайдиган ўзи ёпишадиган тасмалар.

17 Пленки пластмассовые, за исключением используемых для упаковки, в том числе, пластмассовые пленки с покрытием, предназначенные для детских комнат; пленки пластмассовые для сельскохозяйственных целей; ленты изоляционные; материалы изоляционные электрические; прокладки; водонепроницаемые, воздухонепроницаемые, звукоизоляционные и изоляционные уплотняющие материалы бытовые; водонепроницаемые, воздухонепроницаемые, звукоизоляционные и изоляционные уплотняющие материалы для автомобилей; водостойкие ленты для

зданий и сооружений; ленты самоклеящиеся, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых, в том числе, нескользящие самоклеющиеся ленты для ступенек, лестниц и склонов.

(111) MGU 28684

(151) 09.12.2015 (181) 22.04.2025

(210) MGU 2015 0760 (220) 22.04.2015

(732) "LEMON MIX" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "LEMON MIX", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Яшил, сариқ, лимон ранг, тўқ яшил, оч яшил, оч жигар ранг, қизил, қора, оқ, тўқ сариқ. Зеленый, желтый, лимонный, темно-зеленый, светло-зеленый, светло-коричневый, красный, черный, белый, бежевый.

(511)

29 Шакар қиёмда қайнатилган хўл мевалар ва реза мевалар, айнан иссиқлик билан ишлов берилган лимон мевасини шакар билан аралашмаси.

29 Плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе, а именно смесь плодов лимона с сахаром, подвергнутых тепловой обработке.

(111) MGU 28685

(151) 09.12.2015 (181) 22.04.2025

(210) MGU 2015 0761 (220) 22.04.2015

(732) Shkutov Nikolay Vladimirovich, UZ

Шкутов Николай Владимирович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, қора, оқ.

Серый, черный, белый.

(511)

37 Иситиш усқуналарини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр асқобларини ўрнатиш ва таъмирлаш.

37 Установка и ремонт отопительного оборудования; установка и ремонт электроприборов.

(111) MGU 28686**(151)** 09.12.2015**(181)** 28.04.2025**(210)** MGU 2015 0795**(220)** 28.04.2015**(732)** "Global Asia Engineering" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "Global Asia Engineering", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) GLOBAL ASIA ENGINEERING**(591)** Оқ, ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, кўк.

Белый, голубой, темно-голубой, синий.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасания и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; торговые автоматы и механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28687**(151)** 10.12.2015**(181)** 26.12.2024**(210)** MGU 2014 2435**(220)** 26.12.2014**(732)** СУДЖОУ ДЕЙК МАШИНЕРИ КО., ЛТД., CN**(540)**

(511)

7 Узатмали асбоблар, машиналар ва дастгоҳлар, шунингдек қўлга оид электрли дреллар, болғалар (машиналарнинг деталлари), арралар (машиналар), шлифовкалайдиган станоклар, сайқаллайдиган машиналар, чархлайдиган-шлифовкалайдиган дастгоҳлар, узунасига-рандалайдиган дастгоҳлар; фрезали дастгоҳлар; ўйиб нақш солиш учун машиналар; рандалайдиган дастгоҳлар; иссиқ ҳаво берадиган электрли пистолетлар-пуркагичлар; электрда иссиқлик билан елимлаш учун пистолетлар; буёқ-пуркагичлар; электрда мих қоқиб тешиш учун пистолетлар; электрли қурилиш степлерлари; электрли ошхона машиналари; вертикал-пармалайдиган дастгоҳлар; ёғоч бўйича токарлик дастгоҳлари; электрли юк-қўтаргичлар; электрда мих қоқиб қирғизиш учун қурилмалар; скобали қисиб тешадиган машиналар; бетонни зичлаш учун вибраторлар; бетон-қорғичлар (машиналар); отбойкали болғалар; шиббалайдиган машиналар; вибрацияланадиган плиталар шунингдек, шиббалайдиган машиналар; ўтин ёрадиган дастгоҳлар; дарахтга ишлов берадиган дастгоҳлар; пневматик двигателлар; пневматик машиналар; пневматик болғачалар; пневматик мастикалар учун экструдирланган пистолетлар; пневматик трубопроводли транспорт учун қурилмалар; деразаларни очиш учун пневматик қурилмалар; эшикларни ёпиш учун пневматик қурилмалар; эшикларни очиш учун пневматик қурилмалар; пневматик цилиндрлар; ҳаво компрессорлари (машиналар); боғ-полиэлектр инструментлари, шунингдек, ҳаво юборгичлар, майсаўргичлар, ўсган буталарни қирқиб учун машиналар, электрли белўроқлар, майсаларни четларини қирқиб чиқиш учун машиналар, саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар), насослар (машиналар), юқори босимда тозалаш учун аппаратлар, чангюткичлар; қишлоқ хўжалик машиналари; электр генераторлар, тортадиган вентиляторлар; занжирли юк қўтаргичлар; электрли пайвандлайдиган агрегатлар; электринструментлар қисмлари, шунингдек

ясама қирқгичлар, бурғилайдиган парма, парма-лайдиган патронлар (машиналарнинг деталлари, дастгоҳлар), фрезалар, аррали полотно (машиналарнинг деталлари, дастгоҳлар), силлиқлаш каллаклар, сайқаллагичлар (машиналарнинг деталлари, дастгоҳлар), чархлар (машиналарнинг деталлари, дастгоҳлар), силлиқлаш листлари (машиналарнинг деталлари, дастгоҳлар), кесилган дисклар (машиналарнинг деталлари, дастгоҳлар).

8 Қўл инструментлари, шунингдек, қўл узатмали қўлга оид инструментлар; қўлга оид бурғилар (қўл инструментлари); отвёрткалар; арралар (қўл инструментлари); калитлар (қўл инструментлари); каж омбурлар; исканжалар (қўл инструментлари); болғалар (қўл инструментлари) болталар; зубило; рандалагичлар (қўл инструментлари); фрезалар (қўл инструментлари); қирқадиган инструментлар; мих қокиб тешадиган инструментлар (қўл инструментлари); скобали қисиб тешгичлар (қўл инструментлари); эговлар (инструментлар); омбурлар; пуансонлар (қўл инструментлари); парчинлайдиган инструментлар (қўл инструментлари); куракчалар; белкураклар (қўл инструментлари); олти қиррали калитлар; қисадиган инструмент (қўл инструментлари); қўлга оид домкратлар; инструментларни туткичлар; кишлок хўжалик инструментлари (қўл инструментлари); қўлда узатиладиган боғ-полизов инвентари; слесарлик қайчилари, қалин материалларни қирқиш учун қайчилар; майса хаскашлари; майсаўргичлар (қўл инструментлари); майсалар четини буташ учун инструментлар (қўл инструментлари); ўроқлар; абразив инструментлар (қўл инструментлари); ноэлектр бўлган клейда ёпиштириш учун пистолетлар; пичоқлар (қўл инструментлари); чархлаш учун инструментлар; алмашинадиган учликлар (қўл инструментлари); шлифовкалайдиган доиралар (қўл инструментлари); қирқилайдиган абразивли доиралар (қўл инструментлари); сайқаллайдиган гардишлар (қўл инструментлари); жилвирли доиралар (қўл инструментлари); полотно арраси (қўл инструментлари қисмлари); отвёрткалар учлари.

7 Приводные инструменты, машины и станки, а именно дрели ручные электрические, молоты (детали машин), пилы (машины), шлифовальные станки, полировальные машины, точно-шлифовальные станки, продольно-строгальные станки; фасонно-фрезерные станки; машины для гравирования; фуговальные станки; пистолеты-распылители тёплого воздуха электрические; пис-

толеты для горячего клея электрические; краскораспылители; пистолеты для забивки гвоздей электрические; строительные степлеры электрические; машины кухонные электрические; вертикально-сверлильные станки; токарные станки по дереву; подъемники грузовые электрические; устройства для забивки гвоздей электрические; скобозабивные машины; вибраторы для уплотнения бетона; бетономешалки (машины); отбойные молотки; трамбовочные машины, а именно виброплиты; дровокольные станки; станки деревообрабатывающие; двигатели пневматические; машины пневматические; молотки пневматические; пистолеты для экструдирования мастика пневматические; установки для трубопроводного транспорта пневматические; устройства для открывания окон пневматические; устройства для закрывания окон пневматические; устройства для закрывания дверей пневматические; устройства для открывания дверей пневматические; цилиндры пневматические; воздушные компрессоры (машины); садово-огородные электроинструменты, а именно воздуходувки, газонокосилки, машины для подрезки живой изгороди, электрокосы, машины для подрезки кромок газонов, измельчители (машины) для промышленных целей, насосы (машины), аппараты для очистки под высоким давлением; пылесосы; машины сельскохозяйственные; генераторы электрические, вытяжные вентиляторы; цепные грузовые подъемники; агрегаты сварочные электрические; части электроинструментов, а именно вставные резцы, бурильные сверла, патроны сверлильные (детали машин, станков), фрезы, полотна пильные (детали машин, станков), шлифовальные головки, полировальные (детали машин, станков), точильные колеса (детали машин, станков), шлифовальные листы (детали машин, станков), отрезные диски (детали машин, станков).

8 Ручные инструменты, а именно ручные инструменты с ручным приводом; буры ручные (ручные инструменты); отвертки; пилы (ручные инструменты); ключи (ручной инструмент); Клещи; зажимы (ручные инструменты); молотки (ручные инструменты) топоры; зубила; строгальщики (ручные инструменты); фрезы (ручные инструменты); режущие инструменты; гвоздезабивные инструменты (ручные инструменты); скобозабиватели (ручные инструменты); напильники (инструменты); щипцы; пуансоны (ручные инструменты); инструменты клепальные (ручные инструменты); кельмы; лопаты (ручные инструменты); ключи-шестигранники; обжимный

инструмент (ручные инструменты); ручные домкраты; держатели инструментов; сельскохозяйственные инструменты (ручные инструменты); инвентарь садово-огородный с ручным приводом; Ножницы для резки плотных материалов, ножницы слесарные; газонные грабли; газонокосилки (ручные инструменты); инструменты для подрезки кромок газонов (ручные инструменты); серпетки; Инструменты абразивные (ручные инструменты); Пистолеты для нанесения клея неэлектрические; ножи (ручные инструменты); инструменты для заточки; наконечники сменные (ручные инструменты); шлифовальные круги (ручные инструменты); отрезные абразивные круги (ручные инструменты); полировальные круги (ручные инструменты); наждачные круги (ручные инструменты); полотна пил (части ручных инструментов); наконечники отверток.

(111) MGU 28688

(151) 11.12.2015

(181) 16.07.2024

(210) MGU 2014 1385

(220) 16.07.2014

(732) Шоммиев Вохид Торакулович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "MOZAİKA" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар.

Все слова, буквы кроме "MOZAİKA".

(591) Оқ, қора, қизил, сарик, яшил, кул ранг, жигар ранг.

Белый, черный, красный, желтый, зеленый, серый, коричневый.

(511)

19 Оҳакли аралашмалар, цементли аралашмалар, шпаклёвкалаш аралашмалари, қурилиш мақсадлари учун сувоқлар.

19 Известковые смеси, смеси цементные, смеси шпаклевочные, штукатурка для строительных целей.

(111) MGU 28689

(151) 11.12.2015

(181) 04.03.2025

(210) MGU 2015 0421

(220) 04.03.2015

(732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

АДАМОЛ

ADAMOL

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; расомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские. 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28690

(151) 11.12.2015

(181) 27.04.2025

(210) MGU 2015 0789

(220) 27.04.2015

(732) "O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining Respublika Inkassatsiya xizmati" davlat unitar korxonasi, UZ

Государственное унитарное предприятие "Республиканская Служба Инкассации Центрального банка Республики Узбекистан", UZ

(540)

(526) UZ**(511)**

36 Пулларни йиғишни ташкил этиш; банк хизматлари.

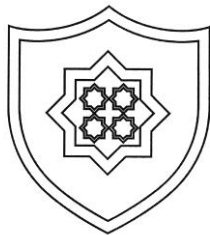
39 Зирҳланган транспортларда ташиш; қимматбаҳо нарсаларни ҳимоя остида ташиш.

36 Организация сбора денег; услуги банковские.

39 Перевозка в бронированном транспорте; перевозка ценностей под охраной.

(111) MGU 28691**(151)** 11.12.2015**(181)** 27.04.2025**(210)** MGU 2015 0790**(220)** 27.04.2015**(732)** "O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining Respublika Inkassatsiya xizmiti" davlat unitar korxonasi, UZ

Государственное унитарное предприятие "Республиканская Служба Инкассации Центрального банка Республики Узбекистан", UZ

(540)**(511)**

36 Пулларни йиғишни ташкил этиш; банк хизматлари.

39 Зирҳланган транспортларда ташиш; қимматбаҳо нарсаларни ҳимоя остида ташиш.

36 Организация сбора денег; услуги банковские.

39 Перевозка в бронированном транспорте; перевозка ценностей под охраной.

(111) MGU 28692**(151)** 11.12.2015**(181)** 28.04.2025**(210)** MGU 2015 0815**(220)** 28.04.2015**(732)** Rashidov Asatilla Xikmatilla o'g'li, UZ

Рашидов Асатилла Хикматилла угли, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, яшил, қизил, кул ранг.

Желтый, зеленый, красный, серый.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам.

(111) MGU 28693**(151)** 11.12.2015**(181)** 12.05.2025**(210)** MGU 2015 0891**(220)** 12.05.2015**(732)** Дзе Простер энд Гэмбл Компэни, US**(540)**

ПАМПЕРС

(511)

3 Салфеткалар, шахсий фойдаланиш учун олдиндан тозалаш ва/ёки пардоз-андоз воситалари шимдирилганлари.

5 Бир марта фойдаланиладиган тагликлар ҳамда қоғоз ва/ёки целлюлозадан труси-тагликлар.

3 Салфетки, предварительно пропитанные очищающими и/или косметическими средствами для личного пользования.

5 Одноразовые подгузники и подгузники-трусы из бумаги и/или целлюлозы.

(111) MGU 28694**(151)** 14.12.2015**(181)** 20.11.2024**(210)** MGU 2014 2193**(220)** 20.11.2014**(310)** 86289790**(320)** 22.05.2014**(330)** US**(732)** Амген Инк., US**(540)**

OPSAIC

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; сурункали иммунологик бузилишлар, бўғимларнинг шамолла

ши ва сурункали шамоллаш касалликларини даволаш учун фармацевтика препаратлари; псориази, псориастик артритни ва астмани даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения хронических иммунологических нарушений, воспалений суставов и хронических воспалительных заболеваний; препараты фармацевтические для лечения псориаза, псориастического артрита и астмы.

(111) MGU 28695

(151) 17.12.2015

(181) 05.12.2024

(210) MGU 2014 2272

(220) 05.12.2014

(732) "InRe" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "InRe", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

35 Маркетинг; бизнесни бошқариш ва маъмурий хизматлар, суғуртага ва суғурта брокерларига ҳамда қайта суғурталаш ва қайта суғурталаш брокерларига тааллуқлилари; ахборот-ҳисоблаш хизматлари, суғуртага ва суғурта брокерларига ҳамда қайта суғурталаш ва қайта суғурталаш брокерларига тааллуқлилари; корхона фаолиятини бошқариш, ишчиларнинг ойлик маошлари ва нафақалари бошқаруви ва маъмуриятига ҳамда четки корхоналар нафақа тизимларига тааллуқлилари; ходимларни бошқариш бўйича хизматлар; идора қилиш, бошқариш, амалга ошириш ва инсон ресурсларини мувофиқлаштириш; маълумотлар базасини бошқариш хизматлари; бизнес-жараёни аутсорсинги; файлларни маъмурий автоматлаштирилган бошқаруви; тадбиркорликдаги қалтис ишларни, тадбиркорликдаги қалтис ишларни бошқариш бўйича хизматлар билан боғлиқ бўлган, консалтингга оид хизматлар; кептив суғурталанган компанияларни бошқариш ва идора қилиш; тижоратга оид илмий-тадқиқот хизматлари, шу жумладан молиявий ахборотларни йиғиш, сақлаш ва ишлов бериш; барча юқорида айtilганларга тааллуқли ахборотга, консалтингга ва тавсияга оид хизматлар.

36 Молиявий хизматлар; маблағ сарфлашга оид хизматлар; нафақага оид хизматлар; нафақа

фондлари, нафақа схемалари, пайли инвестицияга оид фондлар, инвестицияга оид фондлар ва пайли фондларни бошқариш ҳамда бошқаришда расмиятчилик қилиш; актуар хизматлар; суғурталаш хизматлари; суғурталаш билан боғлиқ хизматлар, андеррайтинг суғурталаш бўйича хизматлар, суғурталашга кўрсатилган хизматлар, шу жумладан асосий агентларни ва/ёки суғурта агентларини бошқариш каби, шундай хизматлар кўрсатиш ҳақида низомлар; суғурта брокерлиги; брокерлик ва баҳолаш хизматлари; молиявий, нафақага ва солиққа оид планлаштиришлар ва консалтинг хизматлари; ипотека ва молиявий кредитлаш бўйича хизматлар; суғурта полислари маъмурияти ва тақдимотларни бошқариш бўйича хизматлар; барча юқорида айtilганларга тааллуқли ахборотга, консалтингга ва тавсияга оид хизматлар.

35 Маркетинг; управление бизнесом и административные услуги, относящиеся к страхованию и страховым брокерам и перестрахованию и перестраховочным брокерам; информационно-вычислительное обслуживание, относящееся к страхованию и страховым брокерам и перестрахованию и перестраховочным брокерам; управление деятельностью предприятия, относящееся к управлению и администрации заработной платы и пенсий сотрудникам и пенсионные системы сторонних организаций; услуги по управлению персоналом; администрирование, управление, внедрение и координация человеческих ресурсов; услуги управления базами данных; аутсорсинг бизнес-процессов; автоматизированное административное управление файлами; консультативные услуги, связанные с управлением предпринимательских рисков, услугами по управлению предпринимательскими рисками; управление и администрирование кэптивных страховых компаний; коммерческие научно-исследовательские услуги, в том числе сбор, хранение и обработку финансовой информации; информационные, консультативные и рекомендательные услуги, касающиеся всего вышесказанного.

36 Финансовые услуги; инвестиционные услуги; пенсионные услуги; управление и администрирование пенсионными фондами, пенсионные схемы, паевые инвестиционные фонды, инвестиционные фонды и паевые фонды; актуарные услуги; страховые услуги; услуги, связанные со страхованием, услуги по страховому андеррайтингу, услуги, оказываемые застрахованным, включая положение об оказании таких услуг как управление генеральными агентами и/или стра-

ховыми агентами; страховое брокерство; брокерство и оценочные услуги; финансовое, пенсионное и налоговое планирование и консультативные услуги; ипотека и услуги по финансовому кредитованию; администрация страховых полисов и услуг по управлению претензиями; информационные, консультативные и рекомендательные услуги, касающиеся всего вышесказанного.

(111) MGU 28696
 (151) 17.12.2015 (181) 11.12.2024
 (210) MGU 2014 2302 (220) 11.12.2014
 (732) "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "FIESTA DESIGN DISTRIBUTION AND LOGISTICS", UZ
 (540)

Анора

Анора

(511)
 33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 28697
 (151) 17.12.2015 (181) 12.12.2024
 (210) MGU 2014 2327 (220) 12.12.2014
 (732) «ZEBORO-SAVDO-YULDUZI» Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ZEBORO-SAVDO-YULDUZI», UZ
 (540)

Zeboro

(511)
 3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёгсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 28698
 (151) 17.12.2015 (181) 12.12.2024
 (210) MGU 2014 2329 (220) 12.12.2014
 (732) «ZEBORO-SAVDO-YULDUZI» Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ZEBORO-SAVDO-YULDUZI», UZ
 (540)

Mehriss

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28699
 (151) 17.12.2015 (181) 12.12.2024
 (210) MGU 2014 2331 (220) 12.12.2014
 (732) «IDEAL CHAMPION TEXTILE» Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «IDEAL CHAMPION TEXTILE», UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) IDEAL CHAMPION TEXTILE
 (591) Яшил, оч яшил, ок, қора, сарик, олтин ранг, сарик олтин ранг, тўқ сарик.
 Зеленый, светло-зеленый, белый, черный, желтый, золотистый, желто-золотистый, темно-желтый.

(511)
 24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и ска-терти.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28700

(151) 17.12.2015

(181) 22.12.2024

(210) MGU 2014 2383

(220) 22.12.2014

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «АРКТИКА BOTTLERS» кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в виде общество с ограниченной ответственностью «АРКТИКА BOTTLERS», UZ

(540)

Arktika

Арктика

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экс-трактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқ-лик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва; чай, какао; шакар; гуруч; тапиока (ма-ниока); саго; қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари; кандо-латчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал; шин-нидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар; нон-войчилик кукунлари; туз; хантал; сирка; зира-ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик ва дон маҳ-сулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные и зерновые продукты не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продук-тами и напитками.

(111) MGU 28701

(151) 17.12.2015

(181) 05.01.2025

(210) MGU 2015 0003

(220) 05.01.2015

(732) "RAZATA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RAZATA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "ZIXX" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "ZIXX".

(591) Қизил, оқ, кўк.

Красный, белый, синий.

(511)

19 Курук қурилиш қоришмалари.

19 Сухие строительные смеси.

(111) MGU 28702**(151)** 17.12.2015**(181)** 13.01.2025**(210)** MGU 2015 0028**(220)** 13.01.2015**(732)** «VED IMPEX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VED IMPEX», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ONLY HI-TECHNOLOGY**(591)** Қизил, оқ, қора.

Красный, белый, черный.

(511)

7 Двигателни совитувчи ҳавосини тозалаш учун фильтрлар.

11 Мойларни тозалаш учун асбоблар; ҳавони тозалаш учун асбоблар ва машиналар.

7 Фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях.

11 Приборы для очистки масел; приборы и машины для очистки воздуха.

(111) MGU 28703**(151)** 17.12.2015**(181)** 15.01.2025**(210)** MGU 2015 0038**(220)** 15.01.2015**(732)** "UzGazOil" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UzGazOil", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Uz; Gaz; Oil.**(591)** Қизил, оқ, кўк, яшил, қора.

Красный, белый, синий, зеленый, черный.

(511)

37 Қурилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш; автомобилларни ювиш; транспорт воситаларини ювиш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; автомобилларга техник хизмат кўр

сатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларини таъмирлаш; транспорт воситаларига хизмат кўрсатиш станциялари; машина усқуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования; мытье автомобилей; мытье транспортных средств; обслуживание техническое транспортных средств; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт транспортных средств; станции обслуживания транспортных средств; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования.

(111) MGU 28704**(151)** 17.12.2015**(181)** 21.01.2025**(210)** MGU 2015 0069**(220)** 21.01.2015**(732)** "GRAND ICE CREAM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND ICE CREAM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ICE CREAM; 5+.**(591)** Зарғалдоқ, яшил, оқ, жигар ранг, тилла, кўк, қизил, қора.

Оранжевый, зеленый, белый, коричневый, золотистый, синий, красный, черный.

(511)

30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 28705**(151)** 17.12.2015**(181)** 22.01.2025**(210)** MGU 2015 0099**(220)** 22.01.2015**(732)** «YUNUSJON» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «YUNUSJON», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Mebel, Ц, 5.**(591)** Жигар ранг, зарғалдоқ, кул ранг.

Коричневый, оранжевый, серый.

(511)

20 Мебель; металл мебель; матраслар; кўзгулар; ёстиклар.

20 Мебель; металлическая мебель; матрацы; зеркала; подушки.

(111) MGU 28706**(151)** 17.12.2015**(181)** 09.03.2025**(210)** MGU 2015 0449**(220)** 09.03.2015

(732) "TECHNO-SIRIUS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNO-SIRIUS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) БЫТОВАЯ ТЕХНИКА**(591)** Тўқ кўк, кўк, кул ранг.

Темно-синий, синий, серый.

(511)

7 Чангютгичлар, маиший кир ювиш машиналари.

7 Пылесосы, бытовые стиральные машины.

(111) MGU 28707**(151)** 17.12.2015**(181)** 25.03.2025**(210)** MGU 2015 0583**(220)** 25.03.2015

(732) Султанмуратов Нодир Шкурллаевич, UZ

(540)**(526)** electrotechnica**(511)**

9 Электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар.

11 Ёритиш учун курилмалар.

9 Приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством.

11 Устройства для освещения.

(111) MGU 28708**(151)** 17.12.2015**(181)** 26.03.2025**(210)** MGU 2015 0589**(220)** 26.03.2015

(732) "NATALI TEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NATALI TEX", UZ

(540)

НАУАТ

(511)

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик буюмлари; чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

24 Ткани и текстильные изделия; не относящиеся к другим классам; покрывала постельные и скатерти; одеяла.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 28709**(151)** 17.12.2015**(181)** 30.03.2025**(210)** MGU 2015 0606**(220)** 30.03.2015

(732) "BIELEKTRO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIELEKTRO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, сариқ, кўк.

Белый, черный, желтый, синий.

(511)

7 Юкори босим остида тозалаш учун аппаратлар; аэраторлар; жўмраклар, клапанлар, кожухлар (машиналар деталлари); ҳаво бериш машиналари (машиналар); гидравлик двигателлар; пневматик двигателлар; насослар учун диафрагмалар ва мембраналар; компрессорлар (машиналар); машиналар корпуслари; бўёқ пуркагичлар; оклаш учун машиналар; нагнетателлар; насослар (машиналар, машиналар ёки двигателлар қисмлари); автоматик бошқариладиган ҳаволи, мойли, ёқилғили, техник хизмат кўрсатиш станциялари учун ёқилғи қуёвчи, марказдан қочирадиган насослар; пневмотранспортёрлар; поршенлар (машиналар ёки двигателлар деталлари); босим регуляторлари (машиналар деталлари); электр маиший шарбатсиққичлар; чангларни йўқотиш учун

курулмалар (тозалаш курулмалари); ҳаво сўриб олувчи курулмалар.

35 Автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; товарларни намоиш қилиш; бозорни ўрганиш; тижорий истеъмолчиларга ахборотлар ва маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича консултациялар; рекламаларни макетлаш; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил этиш; витриналарни безатиш; тижорий фаолиятни баҳолаш; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш, реклама.

37 Қурилиш; усқуналарни ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

7 Аппараты для очистки под высоким давлением; азраторы; вентили, клапаны, кожухи (детали машин); воздуходувки (машины); двигатели гидравлические; двигатели пневматические; диафрагмы и мембраны для насосов; компрессоры (машины); корпуса машин; краскораспылители; машины для побелки; нагнетатели; насосы (машины, части машин или двигателей); насосы воздушные, масляные, топливные с автоматическим регулированием, топливоподающие для станций технического обслуживания, центробежные; пневмотранспортеры; поршни (детали машин или двигателей); регуляторы давления (детали машин); соковыжималки бытовые электрические; установки для удаления пыли (очистные установки); устройства воздухоотсасывающие.

35 Ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение рынка; информация и советы коммерческие потребителям; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; макетирование рекламы; маркетинг; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; продвижение товаров для третьих лиц, реклама.

37 Строительство; установка, ремонт и техническое обслуживание оборудования.

(111) MGU 28710

(151) 17.12.2015 (181) 16.04.2025

(210) MGU 2015 0713 (220) 16.04.2015

(732) "FOTON" aksiyadorlik jamiyati, UZ

Акционерное общество "FOTON", UZ

(540)



(511)

9 Тортиш, сигнализация учун приборлар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; касса аппаратлари; яримўтказгичлар; телефон аппаратлари; тарозлар; босма платалар; телевизорлар; транзисторлар (электроника); товушли сигнал берувчи курулмалар.

9 Приборы для взвешивания, сигнализации; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; кассовые аппараты; полупроводники; аппараты телефонные; весы; платы печатные; телевизоры; транзисторы (электроника); устройства звуковые сигнальные.

(111) MGU 28711

(151) 17.12.2015 (181) 04.05.2025

(210) MGU 2015 0853 (220) 04.05.2015

(732) "BIO-COSMETICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIO-COSMETICS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Жидкое мыло

(591) Яшил, қора, олтин ранг.

Зеленый, черный, золотой.

(511)

3 Суюқ совун.

3 Жидкое мыло.

(111) MGU 28712

(151) 17.12.2015 (181) 04.05.2025

(210) MGU 2015 0854 (220) 04.05.2015

(732) "BIO-COSMETICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIO-COSMETICS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Универсальное Средство для мытья стёкол.

(591) Оқ, қора, жигар ранг, кўк, кумуш ранг, зарғалдок, кизил, яшил, сарик.

Белый, черный, коричневый, синий, серебряный, оранжевый, красный, зеленый, желтый.

(511)

3 Ойналарни ювиш учун воситалар.

3 Средство для мытья стекол.

(111) MGU 28713**(151)** 17.12.2015**(181)** 08.05.2025**(210)** MGU 2015 0882**(220)** 08.05.2015**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «MILK EURO FOOD» O'zbek-Buyuk Britaniya-Rossiya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-британо-российское совместное предприятие «MILK EURO FOOD» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Домашнее застолье" дан бўлак барча сўзлар, рақамлар.

Все слова, цифры кроме "Домашнее застолье".

(591) Тўқ кўк, ок, жигар ранг, яшил, тўқ яшил, сариқ, ҳаво ранг.

Темно-синий, белый, коричневый, зеленый, темно-зеленый, желтый, голубой.

(511)

29 Маргарин.

29 Маргарин.

(111) MGU 28714**(151)** 17.12.2015**(181)** 26.11.2024**(210)** MGU 2014 2229**(220)** 26.11.2014**(732)** "SHAYANA FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ

(540)**IPONEX****ИПОНЕКС****(511)**

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28715**(151)** 17.12.2015**(181)** 22.05.2024**(210)** MGU 2014 0994**(220)** 22.05.2014**(732)** Интервет Интернэшнэл Би.Ви., NL**(540)****BUTALEX****(511)**

5 Ветеринария мақсадлари учун фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические для ветеринарных целей.

(111) MGU 28716**(151)** 17.12.2015**(181)** 29.05.2024**(210)** MGU 2014 1069**(220)** 29.05.2014**(732)** Nabikasim Indastriz (Prayvet) Limited, PK

Набикасим Индастриз (Прайвет) Лимитед, РК

(540)**BENPROST****(511)**

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчициклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақ-

садлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пахтали момиқ; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган толалар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; ҳавони мусаффолаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, одамлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; кийимлар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; минерал озик-овқат кўшимчалари; озик-овқат кўшимчалари; оксилли озик-овқат кўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат кўшимчалари; альгинатли озик-овқат кўшимчалари; глюкозали озик-овқат кўшимчалари; казеинли озик-овқат кўшимчалари; лецитинли озик-овқат кўшимчалари; зиғир уруғи мойидан озик-овқат кўшимчалари; прополисдан озик-овқат кўшимчалари; протеиндан озик-овқат кўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат кўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат кўшимчалари; ўсимлик чангларидан озик-овқат кўшимчалари; буғдой бошокларидан озик-овқат кўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат кўшимчалари; ферментли озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балик мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; бош оғриғига қарши қаламлар; карбонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун

бўтқалар; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; ветеринария мақсадлари учун дарахт танасидан клеткалар; тиббий мақсадлар учун дарахт танасидан клеткалар; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида ишлатиладигани; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич котишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; жинсий мақсадлар учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совук уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жароҳлик боғлаш материаллари; медицинаментлар; ветеринария мақсадлари учун медицинаментлар; серотерапия учун медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; стоматология медицинаментлари; ментол; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; фармацевти-

ка мақсадлари учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зигир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; наркотиклар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; опиум; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; жаррохлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); уй хайвонлари учун тагликлар; қадок ёстиқчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; хавони тозалаш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препарат-

лар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришlash учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун охакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совук олганда қўлланиладиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малхам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва пархез мақсадларда қўлланиладиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; гигиеник прокладкалар; сийдик тутиб туролмайдиганлар учун гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марварид кукуни; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; ҳашаротларга қарши тутатиш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой;

тутатиш учун свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (курушни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қурук сутли аралашмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ванна тузлари; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металлар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун коракосов; тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун вагинал жойларни пуркаб ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (ич сурадиган); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар; транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиқлантирувчи мухитлар; стероидлар; стрихнин; суппозиторийлар; тиббий свечалар; зардоблар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани камайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; хамиртурушли таблеткалар, даволаш мақсадлари учун ишлатиладиганларидан ташқари; таблеткалар-антиоксидантлар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларни битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария

мақсадлари учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий мақсадлар учун биологик тўқималардан экинлар; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); сийдик тута олмайди-ганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; трусиклар-тагликлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (фенхель); тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба; йўталга қарши таблеткалар; каламуш заҳари; заҳарлар; бактериал заҳарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгиды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиототики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для медицинских или ветеринарных целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата

асептическая; вага гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурыон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; карбонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей;

кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клетки ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные для медицинских целей; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лейкопластыри; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; лубриканты для интимных целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная

для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники (детские пеленки); подгузники для домашних животных; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубом; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домовых грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения

паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для роста волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; ради для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; сальфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических це-

лей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства очистительные (слабительные); средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства, укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; суппозитории; свечи медицинские; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки дрожжевые, за исключением используемых для лечебных целей; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; уголь

древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; юуба; таблетки от кашля; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 28717

(151) 17.12.2015

(181) 18.12.2024

(210) MGU 2014 2367

(220) 18.12.2014

(310) UK0003062302

(320) 01.07.2014

(330) GB

(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US

(540)



(526) +; TRIPLE-CORE FILTER.

(511)

34 Сигареталар, тамакилар, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигалки; спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 28718

(151) 17.12.2015

(181) 02.02.2025

(210) MGU 2015 0199

(220) 02.02.2015

(732) Tventis Senchuri Foks Film Korporeyshn, US
Твентис Сэнчури Фокс Филм Корпорейшн, US

(540)

DUFF BEER

(526) BEER

(511)

32 Пиво; алкоголсиз пиво; лагер; эли; стаут; портер.

32 Пиво; пиво безалкогольное; лагер; эли; стаут; портер.

(111) MGU 28719

(151) 17.12.2015

(181) 09.02.2025

(210) MGU 2015 0276

(220) 09.02.2015

(732) ТПР Кабусики Кайся (ТПР КО., ЛТД.), JP

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, ок.

Красный, белый.

(511)

7 Поршен ҳалқалари; цилиндр гильзалари (машиналар ёки двигателлар деталлари); клапанларнинг тўп-тўп жойлашиши (машиналар ёки двигателлар деталлари); клапанларни йўналтирувчилар (машиналар ёки двигателлар деталлари); клапанлар (машиналар ёки двигателлар деталлари); жўмраклар (машиналар ёки двигателлар деталлари).

7 Кольца поршневые; гильзы цилиндров (детали машин или двигателей); гнёзда клапанов (детали машин или двигателей); направляющие клапанов (детали машин или двигателей); клапаны (детали машин или двигателей); вентили (детали машин или двигателей).

(111) MGU 28720

(151) 17.12.2015

(181) 09.02.2025

(210) MGU 2015 0277

(220) 09.02.2015

(732) ТПР Кабусики Кайся (ТПР КО., ЛТД.), JP

(540)

(511)

7 Поршен ҳалқалари; цилиндр гильзалари (машиналар ёки двигателлар деталлари); клапанларнинг тўп-тўп жойлашиши (машиналар ёки двигателлар деталлари); клапанларни йўналтирувчилар (машиналар ёки двигателлар деталлари); клапанлар (машиналар ёки двигателлар деталлари); жўмраклар (машиналар ёки двигателлар деталлари).

7 Кольца поршневые; гильзы цилиндров (детали машин или двигателей); гнёзда клапанов (детали машин или двигателей); направляющие клапанов (детали машин или двигателей); клапаны (детали машин или двигателей); вентили (детали машин или двигателей).

(111) MGU 28721

(151) 17.12.2015

(181) 05.03.2015

(210) MGU 2015 0427

(220) 05.03.2015

(310) 86396790

(320) 16.09.2014

(330) US

(732) Амген Инк., US

(540)

SILIQ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; сурункали иммунологик бузилишлар, бўғинларни шамоллаши ва сурункали шамоллаш касалликларини даволаш учун фармацевтика препаратлари; псориази, псориадик артритни ва астмани даволаш учун фармацевтик препаратлар.

5 Препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения хронических иммунологических нарушений, воспалений суставов и хронических воспалительных заболеваний; препараты фармацевтические для лечения псориаза, псориатического артрита и астмы.

(111) MGU 28722

(151) 17.12.2015

(181) 06.03.2025

(210) MGU 2015 0438

(220) 06.03.2015

(732) РАНБАКСИ ЛЕБОРЕТЕРИЗ ЛИМИТЕД, IN

(540)

СОФУРА SOFURA

(511)

5 Инсонлар учун ҳамда ветеринарияда қўллаш учун фармацевтика ва тиббий препаратлар.

5 Фармацевтические и медицинские препараты, применяемые для людей и в ветеринарии.

(111) MGU 28723

(151) 17.12.2015

(181) 24.03.2025

(210) MGU 2015 0558

(220) 24.03.2015

(310) UK00003075187

(320) 02.10.2014

(330) GB

(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US

(540)

STEP AHEAD

(511)

34 Сигаретлар, тамакилар, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигалки; спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 28724

(151) 17.12.2015

(181) 21.04.2025

(210) MGU 2015 0752

(220) 21.04.2015

(732) Джилид Сайенсиз Айрлэнд ЮК, IE

(540)

ОДЕФСИ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; фармацевтика препаратлари, жумладан вирусларга қарши, замбуруғларга қарши ва шамоллашга қарши препаратлар; гепатит ҳамда ОИТС инфекцияларини даволаш ва профилактика қилиш/олдини олиш учун фармацевтика препаратлари; юқумли касалликларни даволашда, жигар касалликлари ва ишлашининг бузилишларида, нафас йўллари касалликларида ва нафас олиш тизими йўлларидаги бузилишларда, онкологик жараёнлар ва касал-

ликларда, гематологик касалликлар ва қон тизими йўлларидаги бузилишларда, иммун тизимининг бузилишлари ва касалликлари ҳамда юрак-қон томир касалликлари ва бузилишларини даволашда фойдаланиш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты; фармацевтические препараты, включая противовирусные, противогрибковые и противовоспалительные препараты; фармацевтические препараты для профилактики/предотвращения и лечения гепатита и ВИЧ инфекции; фармацевтические препараты для использования в лечении инфекционных заболеваний, респираторных заболеваний и нарушений со стороны дыхательной системы, онкологических процессов и заболеваний, гематологических заболеваний и нарушений со стороны кроветворной системы, заболеваний и нарушений иммунной системы и сердечно-сосудистых заболеваний и нарушений.

(111) MGU 28725

(151) 17.12.2015

(181) 28.04.2025

(210) MGU 2015 0814

(220) 28.04.2015

(732) Пабяницкие Заклады Фармацуетычне ПОЛФА Сполка Акцияна, PL

(540)

БИСЕПТОЛ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 28726

(151) 22.12.2015

(181) 22.01.2025

(210) MGU 2015 0104

(220) 22.01.2015

(732) "ISMATOV MIRZOXID SUNNATOVICH" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ISMATOV MIRZOXID SUNNATOVICH", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) PIPES; FITINGS.

(591) Тўқ кўк, оқ, ҳаво ранг.

Темно-синий, белый, голубой.

(511)

17 Кувурлар учун нометалл муфталар; кувурлар учун нометалл улагичлар; сув куйиш учун шланглар.

19 Нометалл дренаж кувурлар; тутун чиқадиган нометалл кувурлар; нометалл қаттиқ кувурлар (қурилишга оид); қумтошдан кувурлар; тутун чиқадиган кувурлар учун нометалл узайтиргичлар.

17 Муфты для труб неметаллические; соединения для труб неметаллические; шланги для поливки.

19 Трубы дренажные неметаллические; трубы дымовые неметаллические; трубы жесткие неметаллические (строительство); трубы из песчаника; удлинители для дымовых труб неметаллические.

(111) MGU 28727

(151) 22.12.2015 **(181)** 13.03.2025

(210) MGU 2015 0485 **(220)** 13.03.2015

(732) Abdullayev Jahongir Nig'matovich, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) COMFORTABLE

(591) Қизил, тўқ қизил, кул ранг, ок.

Красный, темно-красный, серый, белый.

(511)

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

(111) MGU 28728

(151) 22.12.2015 **(181)** 14.04.2025

(210) MGU 2015 0695 **(220)** 14.04.2015

(732) "COMPLIMENT BEST FOOD" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "COMPLIMENT BEST FOOD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Restaurant Chalet

(591) Ҳаво ранг.

Голубой.

(511)

43 Ресторан.

43 Ресторан.

(111) MGU 28729

(151) 22.12.2015 **(181)** 28.04.2025

(210) MGU 2015 0806 **(220)** 28.04.2015

(732) "Global Asia Engineering" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "Global Asia Engineering", UZ

(540)

ВЕЛИКИЙ КНЯЗЬ

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиво дан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 28730

(151) 22.12.2015 **(181)** 07.05.2025

(210) MGU 2015 0864 **(220)** 07.05.2015

(732) "DUMMAS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DUMMAS", UZ

(540)



(526) ТМ

(511)

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккаклилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббоси; чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; яхшилаб қовурилган денгиз ўтлари; еса бўладиган куш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; илвасин; желатин; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги энгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; тузланган карам; кефир (сутли ичимлик); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); сутли коктейллар; қонли колбаса; компотлар (қайнатилган мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган пильчатли майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртнинг ғумбаги; қимиз (сутли ичимлик); лангустлар, тирик бўлмаганлари; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўткир зирavorли маринадлар (пикалиллар); мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; каттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; мидиялар, тирик бўлмаганлари; толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар, тирик бўлмаганлари; сут; қуюлтирилган сут; юқори оксил таркибига эга бўлган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; савзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; қурилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар, тирик бўлмаганлари; қурилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; пазан-

дачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; кимчи (ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари); балиқдан озиқ-овқат маҳсулотлари; ширдан ачитқиси; қатик (ачитилган сут); уй паррандаси, тирик бўлмагани; овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; олма пюреси; қисқичбақалар, тирик бўлмаганлари; қисқичбақасимонлар, тирик бўлмаганлари; консерваланган балиқ; балиқ, тирик бўлмагани; тузланган балиқ; ряженка (нордон ачитилган қайнатилган сут); сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; сардиналар; чўчка гўшти; сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли ичимлик); кўпиртирилган қаймоқ; бутербродлар учун ёғли қоришмалар; сметана (ачитилган қаймоқ); овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахинлар (кунжут уруғидан паста); соя твороги; трепангалар, тирик бўлмаганлари; голотурилар, тирик бўлмаганлари; консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар, тирик бўлмаганлари; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан паста); хўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясимик; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; хўл мева чипслари; алкоғолсиз эгт-ноғ; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар, шу жумладан юмшатирилган сирлар.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древо-видное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин*;

желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра рыб обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир (напиток молочный); клей рыбий пищевой; клефы (неживые); коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; кимчи (блюдо из ферментированных овощей); продукты пищевые рыбные; закваска сычужная; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины; свинина; сельдь; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молоч-

ный продукт); сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана (сквашенные сливки); сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворожка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трепанги неживые; голотурии неживые; трюфели консервированные; тунец; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца*, в том числе плавленные сыры.

(111) MGU 28731

(151) 22.12.2015

(181) 22.05.2025

(210) MGU 2015 0946

(220) 22.05.2015

(732) "GANGA HEALTHCARE" chet el sarmoyasi ishtirokidagi mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранной инвестиции "GANGA HEALTHCARE", UZ

(540)

Dentashan Денташан

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це

лей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 28732

(151) 22.12.2015

(181) 22.05.2025

(210) MGU 2015 0947

(220) 22.05.2015

(732) "GANGA HEALTHCARE" chet el sarmoyasi ishtirokidagi mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранной инвестиции "GANGA HEALTHCARE", UZ

(540)

Vragdiareya Врагдиарейя

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 28733

(151) 22.12.2015

(181) 22.05.2025

(210) MGU 2015 0948

(220) 22.05.2015

(732) "GANGA HEALTHCARE" chet el sarmoyasi ishtirokidagi mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ
Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранной инвестиции "GANGA HEALTHCARE", UZ

(540)

Travrelax Траврелакс

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 28734

(151) 24.12.2015

(181) 03.02.2025

(210) MGU 2015 0208

(220) 03.02.2015

(732) "SHAYANA FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ

(540)

PFLOREX

ПФЛОРЕКС

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28735**(151)** 24.12.2015**(181)** 12.02.2025**(210)** MGU 2015 0292**(220)** 12.02.2015**(732)** "CORRIS INVEST" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CORRIS INVEST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) uz**(591)** Тўқ яшил, оч яшил, қизил, қора, ок.

Темно-зеленый, светло-зеленый, красный, черный, белый.

(511)

39 Складлар ижараси; саёхатлар учун чипталарни брон қилиш; саёхатларни брон қилиш; транспорт воситаларини брон қилиш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; ташиш масалалари бўйича ахборотлар; товарларни омборхоналарда сақлаш масалалари бўйича ахборотлар; транспорт логистикаси; саёхатларни ташкил қилиш; круизларни ташкил қилиш; зирҳланган транспортларда ташиш; юк автотранспортларида ташиш; от-арава транспортида ташиш; автобусда ташиш; автомобилда ташиш; баржаларда ташиш; сув транспортида ташиш; юк ортиш-тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; экскурсиялар (туризм); юкларни жўнатиш.

41 Томошали тадбирларга чипталарни брон қилиш; видеосъёмка; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборотлар; дам олиш масалалари бўйича ахборотлар; ўйин-кулги масалалари бўйича ахборотлар; маданий-оқартув мақсадларида кўрғазмалар ташкил этиш; бўш вақтни ташкил этиш; мастер-синфлар ташкил этиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш); семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; конкурслар ташкил этиш (ўқишга ёки кўнгилхушликка оид); дам олиш базалари хизматлари (ўйин-кулги); шахсий мураббийлар хизматлари (фитнес); чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулги); сурат олиш; шоу-дас-турлар.

43 Учрашувлар ўтказиш учун жойлар ижараси, дам олиш базалари, меҳмонхоналар, газакхоналар, қаҳвахоналар, кафетерийлар, мотеллар, пансионлар, ресторанлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, ишлаб чиқариш ва ўқув юртлари

ошхоналари, барлар хизматлари, кемпинглар хизматлари, овқатларни тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

39 Аренда складов; бронирование билетов для путешествий; бронирование путешествий; бронирование транспортных средств; доставка паке-тированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; логистика транспортная; организация путеше-ствий; организация круизов; перевозка в брони-рованном транспорте; перевозка грузовым авто-транспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозки автобусные; перевозки автомобиль-ные; перевозки баржами; перевозки водным транспортом; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; упаковка товаров; хране-ние товаров; хранение товаров на складах; экс-курсии (туризм); экспедирование грузов.

41 Бронирование билетов на зрелищные меро-приятия; видеосъемка; информация по вопросам воспитания и образования; информация по воп-росам отдыха; информация по вопросам развле-чений; организация выставок с культурно- про-светительной целью; организация досуга; орга-низация и проведение мастер-классов (обуче-ние); организация и проведение семинаров; орга-низация конкурсов (учебных или развлекатель-ных); услуги баз отдыха (развлечения); услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги по распространению билетов (развлечение); фото-графирование; шоу-программы.

43 Аренда помещений для проведения встреч, базы отдыха, гостиницы, закусочные, кафе, ка-фетерии, мотели, пансионаты, рестораны, ресто-раны самообслуживания, столовые на производ-стве и в учебных заведениях, услуги баров, услу-ги кемпингов, услуги по приготовлений блюд и доставки их на дом.

(111) MGU 28736**(151)** 24.12.2015**(181)** 03.03.2025**(210)** MGU 2015 0407**(220)** 03.03.2015**(732)** Mirxujayev Shahobiddin Fazliddin o'g'li, UZ**(540)**

(511)

5 Жинсий мақсадлар учун лубрикантлар.
10 Презервативлар.

5 Лубриканты для интимных целей.
10 Презервативы.

(111) MGU 28737**(151)** 24.12.2015**(181)** 17.03.2025**(210)** MGU 2015 0510**(220)** 17.03.2015**(732)** «SHAYANA FARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ

(540)**ELIMOR****ЭЛИМОР****(511)**

5 Медикаментлар.
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

5 Медикаменты.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28738**(151)** 24.12.2015**(181)** 27.03.2025**(210)** MGU 2015 0592**(220)** 27.03.2015**(732)** "Sherdav Himoya" адвокатлик фирмаси, UZ

Адвокатская фирма "Sherdav Himoya", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) LAW FIRM**(591)** Зарғалдоқ, оқ, қора.

Оранжевый, белый, черный.

(511)

45 Интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; ҳуқуқшунослик хизматлари; арбитраж; ҳуқуқий қидирувлар; шахсий ёки ижтимоий хизмат кўрсатишда воситачилик; муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш.

45 Консультации по вопросам интеллектуальной собственности; услуги юридические; арбитраж; поиски юридические; посредничество в оказании персональных или социальных услуг; управление делами по авторскому праву.

(111) MGU 28739**(151)** 24.12.2015**(181)** 10.04.2025**(210)** MGU 2015 0669**(220)** 10.04.2015**(732)** "QUDDUS-AA" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QUDDUS-AA", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) PEST CONTROL; уничтожение насекомых и грызунов.**(591)** Қора, қизил, оқ.

Черный, красный, белый.

(511)

7 Ҳар қандай хона ва жойларни дезинсекция, дезинфекция ва дератизациялаш; паразитларни йўқотиш, қишлоқ хўжалиги зараркундаларидан ташқари.

37 Дезинсекции, дезинфекции и дератизации помещений и объектов любого типа; уничтожение паразитов, за исключением сельскохозяйственных вредителей.

(111) MGU 28740**(151)** 24.12.2015**(181)** 14.04.2025**(210)** MGU 2015 0691**(220)** 14.04.2015**(732)** Sattorov Abduraxim Abdug'affor o'g'li, UZ

Сатторов Абдурахим Абдугаффор угли, UZ

(540)**Даринка****(511)**

9 Анчоуслар, балиқ консервалари, жигардан паштетлар, озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари, консерваланган балиқ, тирик бўлмаган балиқ, тузланган балиқ, сардиналар, балиқ лаҳм гўшти, тунец, ишлов берилган балиқ икраси, икра, балиқдан мусслар.

29 Анчоусы, консервы рыбные, паштеты из печени, продукты пищевые рыбные, рыба консервированная, рыба неживая, рыба соленая, сардины, филе рыб, тунец, икра рыб обработанная, икра, муссы рыбные.

(111) MGU 28741
 (151) 24.12.2015 (181) 15.04.2025
 (210) MGU 2015 0711 (220) 15.04.2015
 (732) "LUXURY FURNITURE BUSINESS" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "LUXURY FURNITURE BUSINESS", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) ®
 (591) Қизил, кўк, оқ.
 Красный, синий, белый.
 (511)
 23 Тикув иплари.

23 Нити швейные.

(111) MGU 28742
 (151) 24.12.2015 (181) 24.04.2025
 (210) MGU 2015 0779 (220) 24.04.2015
 (732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «REKA-MED FARM» Ўзбекистон-Россия-Буюк Британия қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-российско-британское совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "REKA-MED FARM", UZ
 (540)

NEOSUCCINUM

НЕОСУКЦИН

NEOSUKTSIN

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 28743
 (151) 24.12.2015 (181) 29.04.2025
 (210) MGU 2015 0821 (220) 29.04.2015
 (732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «REKA-MED FARM» Ўзбекистон-Россия-Буюк Британия қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-российско-британское совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "REKA-MED FARM", UZ
 (540)

REFLUNACSOLUM

РЕФЛУНАКСОЛ

REFLUNAKSOL

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 28744
 (151) 24.12.2015 (181) 30.04.2025
 (210) MGU 2015 0830 (220) 30.04.2015
 (732) "YASKANAMU FUTURE" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "YASKANAMU FUTURE", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк.
 Белый, синий.
 (511)
 25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 28745
 (151) 24.12.2015 (181) 02.06.2025
 (210) MGU 2015 1039 (220) 02.06.2015
 (732) "ANGLESEY FOOD" sho'ba korxonasi (Buyuk Britaniya), UZ

Дочернее предприятие "ANGLESEY FOOD" (Великобритания), UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 28746

(151) 24.12.2015

(181) 02.06.2025

(210) MGU 2015 1040

(220) 02.06.2015

(732) "ANGLESEY FOOD" sho'ba korxonasi (Buyuk Britaniya), UZ

Дочернее предприятие "ANGLESEY FOOD" (Великобритания)UZ

(540)



(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 28747

(151) 24.12.2015

(181) 02.06.2025

(210) MGU 2015 1041

(220) 02.06.2015

(732) "ANGLESEY FOOD" sho'ba korxonasi (Buyuk Britaniya), UZ

Дочернее предприятие "ANGLESEY FOOD" (Великобритания)UZ

(540)

БЕЛАЯ ПЯТНИЦА

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 28748

(151) 24.12.2015

(181) 02.06.2025

(210) MGU 2015 1042

(220) 02.06.2015

(732) "ANGLESEY FOOD" sho'ba korxonasi (Buyuk Britaniya), UZ

Дочернее предприятие "ANGLESEY FOOD" (Великобритания), UZ

(540)

OQ JUMA OROQ JUMA

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 28749

(151) 24.12.2015

(181) 02.06.2025

(210) MGU 2015 1043

(220) 02.06.2015

(732) "ANGLESEY FOOD" sho'ba korxonasi (Buyuk Britaniya), UZ

Дочернее предприятие "ANGLESEY FOOD" (Великобритания), UZ

(540)

OPPOQ JUMA

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 28750

(151) 24.12.2015

(181) 02.06.2025

(210) MGU 2015 1044

(220) 02.06.2015

(732) "ANGLESEY FOOD" sho'ba korxonasi (Buyuk Britaniya), UZ

Дочернее предприятие "ANGLESEY FOOD" (Великобритания), UZ

(540)

OQ JUMA

(511)

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 28751

(151) 24.12.2015

(181) 17.10.2024

(210) MGU 2014 1999

(220) 17.10.2014

(732) Абдуллаев Бахтиёр Ахмадович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) СГУЩЕННОЕ МОЛОКО ЦЕЛЬНОЕ

(591) Жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, сариқ жигар ранг.

Коричневый, темно-коричневый, светло-коричневый, желто-коричневый.

(511)

30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 28752

(151) 24.12.2015

(181) 21.01.2025

(210) MGU 2015 0071

(220) 21.01.2015

(732) Абдуллаев Бахтиёр Ахмадович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ®

(591) Қизил, олтин ранг, оқ. Красный, золотистый, белый.

(511)

30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 28753**(151)** 24.12.2015**(181)** 20.03.2025**(210)** MGU 2015 0526**(220)** 20.03.2015**(732)** Халмуратов Азиз Урунович, UZ**(540)****(511)**

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан курилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл кувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

(111) MGU 28754**(151)** 24.12.2015**(181)** 30.04.2025**(210)** MGU 2015 0833**(220)** 30.04.2015**(732)** Satvaldiyev Jamshid Shavkatovich, UZ**(540)**

PER AMORE

(511)

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 28755**(151)** 24.12.2015**(181)** 22.05.2025**(210)** MGU 2015 0945**(220)** 22.05.2015**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyati «JURABEK LABORATORIES» O'zbek-Arab qo'shma korxonasi, UZ

Совместное узбекско-арабское предприятие общества с ограниченной ответственностью «JURABEK LABORATORIES», UZ

(540)

ФРУКТОЛ FRUKTOL

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; расомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

(111) MGU 28756**(151)** 25.12.2015**(181)** 28.01.2025**(210)** MGU 2015 0171**(220)** 28.01.2015**(732)** Кимберли-Кларк Уорлдвайд, Инк., US

(540)

WYPALL

(511)

16 Целлюлозадан бир марта тутиладиган рўмолчалар ва сочиклар.

21 Нотўкима материаллардан латталар; рўмолчалар ёки сочиклар учун дозаторлар.

16 Одноразовые платки и полотенца из целлюлозы.

21 Тряпки из нетканых материалов; дозаторы для платков или полотенец.

(111) MGU 28757

(151) 25.12.2015 (181) 18.03.2025

(210) MGU 2015 0521 (220) 18.03.2015

(732) Милленниум энд Копсорн Интернэшнл Лимитид, SG

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кизил

Черный, белый, красный

(511)

35 Истеъмолчиларга тижорий ахборотлар ва маслаҳатлар (истеъмол товарлари ахборотлари), шу жумладан ишончли доимий мижозларга хизматлар, шунингдек рағбатлантириш мақсадида, тижорий ва/ёки реклама мақсадларида клуб мижозларга хизматлар; бизнес соҳасида менеджмент, шу жумладан ишончли доимий мижозлар учун купонлар, баллар ва очколар борлигини акс эттирувчи, доимий мижозларга мукофот (чегирма) учун энгиллик тақдим этувчи дастурлар.

43 Имтиёзли мижозлар учун меҳмонхона ва ресторан хизматлари

35 Информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная), включая услуги благонадежным постоянным клиентам, услуги клиентам клубов с коммерческой и/или рекламной целью, а также с целью стимулирования; менеджмент в сфере бизнеса, включая программы для благонадежных постоянных клиентов, отражающие наличие купонов, баллов и очков, которые предоставляют льготы для вознаграждения (скидок) постоянным клиентам.

43 Гостиничные и ресторанные услуги для привилегированных клиентов

(111) MGU 28758

(151) 25.12.2015 (181) 29.04.2025

(210) MGU 2015 0817 (220) 29.04.2015

(732) Кристал Лагунс (Кюрасао) Б.В., СВ

(540)

CRYSTAL LAGOONS

(511)

42 Инжиниринг, айнан лоихалаштириш; ифлосланган сувлар ва чиқинди сувлар учун сув тозалаш станциялари қурилишларига боғлиқ муҳандислик лоихалаштириш хизматлари; учинчи шахслар учун сунъий лагун ҳамда сунъий лагунда сув сифатини бир маромда сақлаш учун сув тозалаш тизимларини лоихалаштириш; қурилиш муҳандислиги, айнан: сунъий лагун ва кўлларни лоихалаштириш ва архитектура; профессионал текширувлар ва маслаҳатлар, айнан: сув билан таъминлаш учун гидравлика соҳасида илмий таҳлиллар ва илмий текширувлар.

42 Инжиниринг, а именно проектирование; услуги инженерного проектирования в отношении сооружения станций водоочистки для сточных вод и загрязненной воды; проектирование для третьих лиц искусственных лагун и систем очистки воды для поддержания качества воды искусственных лагун; строительная инженерия, а именно: проектирование и архитектура искусственных озер и лагун; консультации и профессиональное исследование, а именно: научный анализ и научные исследования в области гидравлики для водоснабжения.

(111) MGU 28759

(151) 25.12.2015 (181) 30.04.2025

(210) MGU 2015 0828 (220) 30.04.2015

(732) Херши Канада Инк., СА

(540)

BROOKSIDE

(511)

30 Қаҳва; чай; какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, нон-булка ва қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар; асал; шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар; нонвой

лик куқунлари; туз; хантал; сирка; қайлалар (зираворлар); хушбўй дориворлар; муз; конфетлар; ширинликлар; шоколад ва шоколадли қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад билан қопланган мевали қандолатчилик маҳсулотлари; шоколад билан қопланган мевали чипслар; шакарга ботирилган мевали чипслар, обакили мевали чипслар; шоколадли ёнғоқлар; озиқ-овқат вафлилари; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлеб, хлебобулочные и кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, соусы (приправы); пряности; лед; конфеты; сладости; шоколад и шоколадные кондитерские изделия; покрытые шоколадом фруктовые кондитерские изделия; покрытые шоколадом фруктовые чипсы; засахаренные фруктовые чипсы, фруктовые чипсы в леденцах; орехи в шоколаде; вафли пищевые; закуски легкие на основе хлебных злаков.

(111) MGU 28760

(151) 25.12.2015

(181) 06.05.2025

(210) MGU 2015 0860

(220) 06.05.2015

(732) ШЕНЖЕН КАНГМИНГШЕНГ ИНДАСТРИЭЛ КО., ЛТД., СН

(540)

康铭

(511)

11 Лампалар, велосипедлар учун фонарлар, ёруғлик машғаласи манбалари, ёритиш асбоб-ускуналари ва қурилмалари, вентиляторлар (ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш), электр ёки ноэлектр бўлган оёқлар учун иситгичлар, плафонли шифт чироқлари, полда турадиган лампали чироқлар, сувости прожекторлари, хожатхоналар (унитазли хожатхоналар).

11 Лампы, фонари для велосипедов, источники света факельные, приборы и установки осветительные, вентиляторы (кондиционирование воздуха), грелки для ног электрические или неэлектрические, светильники плафонные потолочные, светильники напольные, прожекторы подводные, туалеты (ватерклозеты).

(111) MGU 28761

(151) 28.12.2015

(181) 12.08.2024

(210) MGU 2014 1540

(220) 12.08.2014

(732) "BRITISH PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRITISH PHARMA", UZ

(540)

Cloripwin
Клопивин

(511)

35 Товарларни намоиш қилиш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; веб-сайтлар орқали ишбилармонлик юзасидан ахборотлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш, шунингдек дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телемаркетинг; товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоклаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

35 Демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; предоставление деловой информации через веб-сайты; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; телемаркетинг; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров;

услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).
39 Расфасовка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

(111) MGU 28762

(151) 28.12.2015

(181) 25.08.2024

(210) MGU 2014 1621

(220) 25.08.2014

(732) Nogay Yevgeniya Ivanovna, UZ

Ногай Евгения Ивановна, UZ

(540)



(511)

21 Чойнақлар, чашкалар, стаканлар (идишлар) ҳамда сақлаш учун чиннидан, керамика ёки шишадан идишлар (контейнерлар).

30 Чой; чойли ичимликлар.

21 Чайники, чашки, стаканы (емкости) и емкости для хранения (контейнеры) из фарфора, керамики или стекла.

30 Чай; напитки чайные.

(111) MGU 28763

(151) 28.12.2015

(181) 09.04.2025

(210) MGU 2015 0661

(220) 09.04.2015

(732) "BEST BURGER FOOD" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEST BURGER FOOD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) BARBEQUE BURGER

(591) Қора, ок, кизил, кул ранг.

Черный, белый, красный, серый.

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

111) MGU 28764

(151) 29.12.2015

(181) 26.08.2024

(210) MGU 2014 1642

(220) 26.08.2014

(732) "Sidh Pharma" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Sidh Pharma", UZ

(540)

CLOFAN

КЛОФАН

(511)

5 Антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам аптечкалари; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; тиббий мақсадлар учун блакузуклар; ревматизмга қарши блакузуклар; пашшага қарши ёпишқоқ қоғозлар; куяга қарши махсус шимдирилган қоғозлар; тиббий мақсадлар учун вазелин; кислородли ванналар; антисептик пахталар; асептик пахталар; гигроскопик пахталар; тиббий мақсадлар учун пахталар; тиббий мақсадлар учун пахтали момик; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун радиологик контраст моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; даволаш ванналари учун денгиз сувлари; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; термал сувлар; тиббий мақсадлар учун глицерин; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; даволаш балчиклари; ҳавони мусаффолаштириш учун дезодорантлар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; кийимлар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодораторлар; минерал озиқ-овқат қўшимчалари; озиқ-овқат қўшимчалари; оқсилли озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озиқ-овқат қўшимчалари; альгинатдан озиқ-овқат қўшимчалари; глюкозадан озиқ-овқат қўшимчалари; казеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; лецитиндан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; прополисдан озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари; ўсимликлар чангидан озиқ-овқат қўшимчалари; буғдой бошоғидан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар;

фармацевтика мақадлари учун капсулалар; бош оғришига қарши қаламлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; доривор конфетлар; доривор илдишлар; фармацевтика ёки парҳез мақсадлари учун крахмал; доривор обакиданонлар; лейкопластирлар; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; суртмалар; фармацевтика мақсадлари учун суртмалар; офтобдан куйишга қарши суртмалар; боғлаш учун доклар; доривор мойлар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлари; инсонлар учун медикаментлар; микстуралар; фармацевтика мақсадлари учун сутли ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари зиғир уруғидан ун; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашша тутгичлар; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; пестицидлар; болалар овқатлари; кўз боғичлари, тиббий мақсадларда ишлатиладиганлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳликка оид елка боғичлари; тагликлар (болалар йўрғаклари); уй ҳайвонлари учун тагликлар; қадок ёстикчалари; ёстикчалар, кўкракдан эмизишда фойдаланиладиган; тиббий лаб бўёқлар; аёллар гигиеник прокладкалари учун белбоғлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; витаминли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; қазғоқларни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли уй қўзиқоринларини йўқотиш учун препаратлар; зарарли ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришlash учун фармацевтика препаратлари; контакт линзаларни тозалаш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун ванналарга препаратлар; сочни ўсиши учун тиббий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ вера препаратла-

ри; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; фармацевтика препаратлари; куёшдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимё-фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун оқсилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳез мақсадлари учун бошокли ғалла ўсимликлари маҳсулотларига қўшимча ишлов бериш; гигиеник прокладкалар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун сакич; салфеткалар, доривор воситалар билан тўйинтирилганлари; тиббий мақсадлар учун қанд; астмага қарши чой тўплами; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ванна тузлари; минерал сувдан олинган ванна учун туз; тиббий мақсадлар учун тузлар; тузлар, минерал сувлар таркибига кирувчи; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; дезинфекциялаш воситалари; дезинфектантлар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекциялаш воситалари; кимёвий туалетлар учун дезинфекциялаш воситалари; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; моллар учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; паразитларга қарши воситалар; йўталга қарши таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларни битиши учун тампонлар; даволаш мақсадида чекиладиган ўтлар; доривор ўтлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трусилар; аёллар гигиеник трусилари; трусилар-тагликлар; тиббий мақсадлар учун диабетиклар нони; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; эликсирлар (фармацевтика препаратлари).

35 Товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; веб-сайтлар орқали

ишбилармонлик юзасидан ахборотлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; тиббиётга оид материаллар, ветеринария ва гигиенага оид препаратлар ҳамда доривор воситаларнинг чакана ёки улгуржи савдолари; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш, шунингдек дўконлар ва дорихоналар тармоқлари доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телемаркетинг; товарларни реклама қилиш ёки харакатлантириш учун манекенчилар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоклаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

5 Антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; бальзамы для медицинских целей; биндажи перевязочные; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества радиоактивные для медицинских целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; глицерин для медицинских целей; глюкоза для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчишки; грязи для ванн; грязи лечебные; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна;

добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; капсулы для фармацевтических целей; карандаши от головной боли; клейкие ленты для медицинских целей; конфеты лекарственные; корни лекарственные; крахмал для диетических или фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; марля для перевязок; масла лекарственные; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для человека; микстуры; молочные ферменты для фармацевтических целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; пастилки для фармацевтических целей; пестициды; питание детское; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники (детские пеленки); подгузники для домашних животных; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты витаминные; препараты для ванн лечебные; препараты для очистки воздуха; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты для ванн для медицинских целей; препараты медицинские для роста волос;

препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для фармацевтических целей; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резинка жевательная для медицинских целей; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; сиропы для фармацевтических целей; смеси молочные сухие для детского питания; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли, входящие в состав минеральных вод; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; средства вспомогательные для медицинских целей; средства дезинфицирующие; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства противопаразитарные; таблетки от кашля; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; хлеб диабетический для медицинских целей; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; эликсиры (фармацевтические препараты).

35 Демонстрация товаров; изучение рынка; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; поиск информации в компьютерных файлах для третьих

лиц; предоставление деловой информации через веб-сайты; презентация товаров на всех медиа-средствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; телемаркетинг; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах.

(111) MGU 28765

(151) 29.12.2015

(181) 29.08.2024

(210) MGU 2014 1727

(220) 29.08.2014

(732) «OZONE FITNESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «OZONE FITNESS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч сарик, сарик, салат ранг, оқ, қора.

Светло-желтый, желтый, салатовый, белый, черный.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун пре-

паратлар; совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш куқунлари ва пасталари.

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёкилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари); майда металл буюмлар ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар, савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар, вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун,

совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиганоқ, қаҳрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва

қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, пол учун линолеум ва бошқа тўшамалар; девор гулкоғозлари ва нотўқима сирма қоплама материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерванланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва; чой; какао; шакар; гуруч; тапиока (маниока); саго; қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари; кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал; шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар; нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка; зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бў-

йича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; метал-

лические тросы и проволока (не электрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы, торговые автоматы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти, пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассо-

вые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и скатерти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы, не текстильные.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, ва-

ренье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (маниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; уксус, приправы; пряности; пищевой лед.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

36 Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

37 Строительство; ремонт, установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другими для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 28766

(151) 29.12.2015

(210) MGU 2014 2368

(181) 18.12.2024

(220) 18.12.2014

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Yagona Xalqaro Protsessing Markazi" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "Yagona Xalqaro Protsessing Markazi", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) www.uz.

(591) Оқ, кул яшил ранг, оч яшил.

Белый, серо-зеленый, светло-зеленый.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD вабошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки

информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование: финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 28767

(151) 29.12.2015 (181) 20.01.2025

(210) MGU 2015 0061 (220) 20.01.2015

(732) "AZIAGIDROMASH" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AZIAGIDROMASH", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) AGM

(591) Кўк.

Синий.

(511)

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари), насослар, тўқиш (чиқариш) кранлари (сув ажратгичлар).

7 Машины и станки, двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств), насосы, краны спускные (водоотделительные).

(111) MGU 28768

(151) 29.12.2015 (181) 23.03.2025

(210) MGU 2015 0546 (220) 23.03.2015

(732) "BELA GULI MOD" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "BELA GULI MOD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) G, R, R, G.

(591) Ҳаво ранг, яшил, қора, қизил, сарик.

Голубой, зеленый, черный, красный, желтый.

(511)

25 Кийимлар.

25 Одежда.

(111) MGU 28769

(151) 29.12.2015 (181) 04.05.2025

(210) MGU 2015 0846 (220) 04.05.2015

(732) Atbasarov Abdufarux Abdumajitovich, UZ
Атбасаров Абдуфарух Абдумажитович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛКИ

(591) Сарик, қора, оқ, тўқ яшил, қизил.

Желтый, черный, белый, болотный, красный.

(511)

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; саноат дизайни; бадий дизайн; ахборот тизимини вируслардан ҳимоя қилиш; техник лойиҳаларни ўрганиш; дастурий таъминотни инсталляциялаш; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; илмий тадқиқотлар; эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш; сув ости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; клиник синовлар; калибрлаш (ўлчаш); ахборот технологиялари соҳасида маслаҳатлар; компьютер техникасини ривожлантириш ва ишлов бериш соҳасида маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобил транспортларини техник назорат қилиш; веб-сайтлар дизайнлари соҳасида маслаҳатлар; чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминотни модернизациялаш; масофадан эркин фойдаланиш мумкин бўлган компьютер тизимлари мониторингги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерни безатиш; илдиизига қараб ёғочларни сифатини баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; хужжатларни шифрлаш (сканирлаш); маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳар режалаштириши; иссиқхона газларини чиқаришни қисқартиш билан боғлиқ илмий ахборотлар ва маслаҳатларни тақдим этиш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жис

моний бўлмаган ўзгартириш); компьютер тизимларини лоихалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик разведка: нефть конларини қидириш; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтлар); серверларни жойлаштириш; сервер хостинг; компьютер дастурларини кўпайтириш; қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш борасидаги дизайнер хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; тасвир яратиш учун хизматлар (саноат эстетикаси); физика (тадқиқотлар); техник-мухандислик экспертизаси.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические; испытания клинические; калибровка (измерения); консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; консультации в области дизайна веб-сайтов; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения;

разведка геологическая: разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размещение серверов; сервер хостинг; тиражирование компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков: советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги научных лабораторий; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); физика (исследования); экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 28770

(151) 29.12.2015

(181) 04.05.2025

(210) MGU 2015 0847

(220) 04.05.2015

(732) Atbasarov Abdufarux Abdumajitovich, UZ
Атбасаров Абдуфарух Абдумажитович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛКИ

(591) Сарик, зарғалдоқ, қора, оқ, тўқ яшил.

Желтый, оранжевый, черный, белый, болотный.

(511)

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; саноат дизайни; бадий дизайн; ахборот тизимини вируслардан ҳимоя қилиш; техник лойиҳаларни ўрганиш; дастурий таъминотни инсталляциялаш; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; илмий тадқиқотлар; эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш; сув ости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; клиник синовлар; калибрлаш (ўлчаш); ахборот технологиялари соҳасида маслаҳатлар; компьютер техникасини ривожлантириш ва ишлов бериш соҳасида маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобил транспортларини техник назорат қилиш; веб-сайтлар дизайнлари соҳасида маслаҳатлар; чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминотни модернизациялаш; масофадан эркин фойдаланиш мумкин бўлган компьютер тизимлари мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерни безатиш; илдизига қараб ёғочларни сифатини баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; хужжатларни шифрлаш (сканирлаш);

маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳар режалаштириши; иссиқхона газларини чиқаришни қисқартиш билан боғлиқ илмий ахборотлар ва маслаҳатларни тақдим этиш; интернет учун кидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); компьютер тизимларини лоихалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик разведка: нефть конларини қидириш; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтлар); серверларни жойлаштириш; сервер хостинг; компьютер дастурларини кўпайтириш; қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш борасидаги дизайнер хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; тасвир яратиш учун хизматлар (саноат эстетикаси); физика (тадқиқотлар); техник-муҳандислик экспертизаси.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические; испытания клинические; калибровка (измерения); консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; консультации в области дизайна веб-сайтов; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление научной инфо-

рмации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая: разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размещение серверов; сервер хостинг; тиражирование компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономики энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги научных лабораторий; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); физика (исследования); экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 28771

(151) 29.12.2015

(181) 04.05.2025

(210) MGU 2015 0848

(220) 04.05.2015

(732) Atbasarov Abdufarux Abdumajitovich, UZ
Атбасаров Абдуфарух Абдумажитович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛКИ

(591) Сарик, қора, оқ, қизил.

Желтый, черный, белый, красный.

(511)

12 Автобуслар; узокқа қатнайдиган автобуслар; автоуялар; автомобиллар; турли ташишлар учун мўлжалланган автомобиллар; спорт автомобиллари; бетон аралаштирувчи автомобиллар; автомобиль-рефрижераторлар; автоприцеплар; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун илгак амортизаторлари; космик аппаратлар; учиш аппаратлари; аэронавтикада фойдаланиладиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар; аэроглиссерлар; аэростатлар; транспорт воситалари учун багажниклар; чангилар учун автомобил багажниклари; автомобил бамперлари; транспорт воситалари бамперлари; транспорт воситалари гилдираклари бандажлари; баржалар; транспорт воситалари тормоз бошмоқлари; юк кўтариш борглари (ер усти транспорт воситалари қисмлари); темир йўл

транспорти воситалари буферлари; кўчиб юрадиган буфетлар (автомобиллар); вагонеткалар; тўнтариладиган юк вагонеткалари; вагонлар (темир йўл); ухлаб кетиладиган вагонлар; вагон-ресторанлар; вагон-рефрижераторлар (темир йўл транспорти); ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия валлари; велосипедлар; транспорт воситалари шиналари вентиллари; автомобилларнинг кўтариб қўйиладиган соябонлари; болалар коляскалари учун кўтариб қўйиладиган соябонлар; транспорт воситаларининг кўтариб қўйиладиган соябонлари; эшаклар; куйрук эшаклари; белкураксимон эшаклар; кемалар учун эшак мурватлари; гидропланлар; гидросамолётлар; темир йўл ҳаракатланадиган состави учун ғилдираклар бандажи эшаклари; юк машиналар; транспорт воситалари учун сигнал гудоклари; транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеница тасмалари); транспорт воситалари учун эшиклар; велосипедлар учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун юк тортиш двигателлари; винтли ҳаракатлантиргичлар; катта бўлмаган кемалар учун винтли ҳаракатлантиргичлар; дирижабллар; транспорт воситалари учун тормоз дисклари; осма канат йўллари (тельферлар); сузуб юрувчи драгалар (кема); дрезиналар; шина камераларини таъмирлаш учун резинали ўзи ёпишадиган ямоқлар; велосипедлар учун кўнғироқлар; орқани кўриш учун ойналар; иллюминаторлар; осма канат йўллари учун кабиналар; велосипед камералари; пневматик шиналар учун камералар; транспорт воситалари учун двигател капотлари; ер усти транспорт воситалари механизмлари учун картерлар, двигателлардан ташқари; катерлар; кессонлар (транспорт воситалари); велосипедлар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун ғилдираклар; руда ташийдиган тачкаларнинг ғилдираклари; тележкалар учун ғилдиракчалар (транспорт воситалари); автомобиллар учун тормоз колодкалари; ғилдираклар учун қалпоқчалар; болалар коляскалари; мотоцикллар учун кажавалар; транспорт воситалари учун тормоз комплектлари; кемалар; велосипедлар учун саватчалар; ер усти транспорт воситалари учун узатиш қоробкалари; кема корпуслари; икки ғилдиракли транспорт воситалари учун ўтрачалар; кема кранецлари; ғилдирак гупчаклари учун маҳкамлагичлар; учуш аппаратлари учун катапульта креслолари; ғилдиракли креслолар; ёқилги баклари қопқоқлари; кема қайрилма қозиклари; автомобиллар учун кузовлар; юк машиналари учун кузовлар; транспорт воситалари учун кузовлар; шиналарни қайта тиклаш учун протектор тасмалари; локо-

мобиллар; локомотивлар; кема мачтаси; сув сепиш машиналари; ер усти транспорт воситалари учун кучли ток узатиш механизмлари; мопедлар; мотоколяскалар; мотоцикллар; ер усти транспорт воситалари учун кувиб ўтиш муфтлари; ер усти транспорт воситалари учун илашма муфтлари; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб ва анжомлар тўпламлари; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг анжомлари); велосипедлар учун насослар; транспорт воситалари учун ички қоплама; велосипед ғилдираклари халқалари; транспорт воситалари ғилдираклари халқалари; транспорт воситалари учун ойналар; омнибуслар; транспорт воситалари учун ўқлар; фараларни тозалагичлар; парашютлар; паромлар (кема); велосипед тепкилари; ер усти транспорт воситалари учун тишли передачалар; аравалар; транспорт воситалари ўриндиқлари учун боштирагичлар; велосипед зинапояси (велосипед қисмлари); транспорт воситалари учун зинапоялар; хавфсизлик ёстикчалари (автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); тоғ-чанғичилари учун юккўтаргичлар; креслоли юккўтаргичлар; покришкалар; транспорт воситалари учун ётиб кетиш полкалари; вақтинчалик кўприклар; ер усти транспорт воситалари учун айланма момент ўзгартиргичлари; автомобилларда папиросни тутатиб олиш асбоби турадиган махсус жой; транспорт воситалари учун кўзни қамаштиришга қарши мосламалар*; транспорт воситаларини ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи мосламалар; автомобиллар учун куёшдан ҳимоялаш мосламалари; транспорт воситалари шинасини сирпанишдан сақловчи мосламалар; транспорт воситалари ғилдиракларини балансировкалаш учун посангилар; транспорт воситалари учун амортизациялаш пружиналари; велосипед рамалари; рангоут (денгиз флоти); ер усти транспорт воситалари учун редукторлар; транспорт воситалари ўриндиқлари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари ўриндиқлари учун боғланадиган хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; транспорт воситалари учун руль чамбараги; руллар; велосипед руллари; велосипедлар учун тирсақли ричаглар; самолетлар; самолет-амфибиялар; чаналар (транспорт воситалари); фин чаналари; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; велосипедлар ёки мотоцикллар учун эгарлар; мотоцикллар учун эгарлар; транспорт воситалари учун багаж халталари; велосипедлар учун ҳимоя тўрлари; транспорт воситаларини ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи сигнализациялар; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализациялари; транспорт воситалари учун хавфсиз болалар ўриндиқлари; транспорт воситалари учун ўриндиқлар; транспорт

воситалари учун гидравлик системалар; скутерлар (транспорт воситалари); қордаюрарлар; ҳаракатланувчи темир йўл составлари; ҳаракатланувчи фуникулёрлар составлари; велосипед ғилдиракларининг кегайлари; транспорт воситалари ғилдиракларининг кегайлари; транспорт воситалари учун спойлерлар; ҳаво воситалари; ер усти, ҳаво, сув ва рельсга оид воситалар; санитария-транспортга оид воситалар; сув транспорти воситалари; масофадан бошқариладиган транспорт воситалари, ўйинчоқлардан ташқари; электр транспорт воситалари; уч ғилдиракли воситалар; юкларни ташиш учун уч ғилдиракли воситалар; кемалар учун қияланиб тушгичлар; шамол тўсадиган ойналар; шамол тўсадиган ойналар учун ойнатозалагичлар; велосипедлар учун устунлар; велосипед ғилдиракларининг гупчаклари; транспорт воситаларининг ғилдиракларининг гупчаклари; велосипедлар учун ўриндик сумкалари; темир йўл шатаклари; транспорт воситалари прицеплари шатаклари; ер усти транспорт воситалари учун улаш механизми; замбилгалтаклар; юк ташиш тележкалари; икки ғилдиракли тележкалар; гольф учун тележкалар; маҳсулотлар учун тележкалар; шланглар учун тележкалар; темир йўл вагонлари тележкалари; қуюв тележкалари; тўнтариладиган тележкалар; кўтаргичли тележкалар; йиғим-терим тележкаси; велосипедлар учун тормозлар; транспорт воситалари учун тормозлар; транспорт воситалари учун торсионлар; тракторлар; трамвайлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; ҳарбий транспорт; ҳаво транспортёрлари; трейлерлар (транспорт воситалари); кемалар учун тутун чиқадиган қувурлар; локомотив қувурлари; швартов тумбалари (денгизга оид); ер усти транспорт воситалари учун турбиналар; велосипедлар учун бурилиш кўрсаткичлари; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; эшкак қулоқлари; кемаларни ажратиш учун қурилмалар; кемаларни бошқариш учун қурилмалар; канат йўллари учун қурилма ва мосламалар; ғилдирак кегайи учун тортиш қурилмалари; ағдарувчи қурилмалар, вагон, вагончаларнинг қисмлари; фуникулёрлар; фургонлар (транспорт воситалари); транспорт воситаларининг юриш қисмлари; автомобиллар учун занжирлар; велосипедлар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлари; сирпанишга қарши занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия занжирлари; болалар аравачаси учун ғилофлар; запасдаги ғилдирак учун ғилофлар; транспорт воситаларининг руллари учун ғилофлар; велосипед ёки мотоцикл ўриндиқлари учун ғилофлар; транспорт воситаси ўриндиқлари учун ғилофлар; транспорт воситаси учун ғилофлар; автомобил-

лар шассилари; транспорт воситалари шассилари; ер усти транспорт воситалари учун шатунлар, мотор ва двигателлар деталлари бўлганларидан ташқари; ўқ бўйини; велосипед шестерняси; велосипедлар учун камерасиз шиналар; велосипед шиналари; автомобиллар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; пневматик шиналар; шиналар учун шиплар; кемали қайиқлар учун шлюпбалкалар; шлюпкалар; шпангоутлар; лойга қарши тўсиқлар; велосипедлар учун лойга қарши тўсиқлар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлари; яхталар.

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; саноат дизайни; бадиий дизайн; ахборот тизимини вируслардан ҳимоя қилиш; техник лойиҳаларни ўрганиш; дастурий таъминотни инсталляциялаш; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; илмий тадқиқотлар; эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш; сув ости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; клиник синовлар; калибрлаш (ўлчаш); ахборот технологиялари соҳасида маслаҳатлар; компьютер техникасини ривожлантириш ва ишлов бериш соҳасида маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобил транспортларини техник назорат қилиш; веб-сайтлар дизайнлари соҳасида маслаҳатлар; чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминотни модернизациялаш; масофадан эркин фойдаланиш мумкин бўлган компьютер тизимлари мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерни безатиш; илдизига қараб ёғочларни сифатини баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; ҳужжатларни шифрлаш (сканирлаш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шахар режалаштириши; иссиқхона газларини чиқаришни қисқартириш билан боғлиқ илмий ахборотлар ва маслаҳатларни тақдим этиш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); компьютер тизимларини лоиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик разведка: нефть конларини қидириш; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтлар); серверларни жойлаштириш; сервер хостинг; компьютер дастурларини кўпайтириш; қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахс-

лар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш бора-сидаги дизайнер хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; тасвир яратиш учун хизматлар (саноат эстетикаси); физика (тадқиқотлар); техник-муҳандислик экспертизаси.

12 Автобусы; автобусы дальнего следования; автодома; автомобили; автомобили различного назначения для перевозки; автомобили спортивные; автомобили-бетоносмесители; автомобили-рефрижераторы; автоприцепы; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок для транспортных средств; аппараты космические; аппараты летательные; аппараты, машины и приспособления, используемые в авиации; аэроглиссеры; аэростаты; багажники для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; бамперы автомобилей; бамперы транспортных средств; бандажные колеса транспортных средств; баржи; башмаки тормозные для транспортных средств; борта грузоподъемные (части наземных транспортных средств); буфера для железнодорожных транспортных средств; буфеты передвижные (автомобили); вагонетки; вагонетки опрокидывающиеся грузовые; вагоны (железная дорога); вагоны спальные; вагоны-рестораны; вагоны-рефрижераторы (железнодорожный транспорт); валы трансмиссионные для наземных транспортных средств; велосипеды; вентили шин транспортных средств; верх откидной автомобилей; верх откидной для детских колясок; верх откидной транспортных средств; весла; весла кормовые; весла лопатообразные; винты гребные для судов; гидропланы; гидросамолеты; гребни бандажных колес для железнодорожного подвижного состава; грузовики; гудки сигнальные для транспортных средств; гусеницы (ленты гусеничные) для транспортных средств; двери для транспортных средств; двигатели для велосипедов; двигатели для наземных транспортных средств; двигатели реактивные для наземных транспортных средств; двигатели тяговые для наземных транспортных средств; движители винтовые; движители винтовые для небольших судов; дирижабли; диски тормозные для транспортных средств; дороги канатные подвесные (тельферы); драги плавучие (судна); дрезины; заплатки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; звонки для велосипедов; зеркала заднего вида; иллюминаторы; кабины для подвесных канатных дорог; камеры велосипедов; камеры для пневматических шин; капоты двигателей для транспортных средств; картеры для меха-

низмов наземных транспортных средств, за исключением двигателей; катера; кессоны (транспортные средства); колеса для велосипедов; колеса для транспортных средств; колеса рудничных тачек; колесики для тележек (транспортных средств); колодки тормозные для автомобилей; колпаки для колес; коляски детские; коляски для мотоциклов; комплекты тормозные для транспортных средств; корабли; корзинки для велосипедов; коробки передач для наземных транспортных средств; корпуса судов; кофры для двухколесных транспортных средств; кранцы судовые; крепления для ступиц колес; кресла катапультируемые для летательных аппаратов; кресла-каталки; крышки топливных баков; крюки судовые; кузова для автомобилей; кузова для грузовиков; кузова для транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; локомотивы; локомотивы; мачты корабельные; машины поливочные; механизмы силовые для наземных транспортных средств; мопеды; мотоциклы; муфты обгонные для наземных транспортных средств; муфты сцепления для наземных транспортных средств; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; насосы воздушные (принадлежности транспортных средств); насосы для велосипедов; обивка внутренняя для транспортных средств; ободья колес велосипедов; ободья колес транспортных средств; окна для транспортных средств; омнибусы; оси для транспортных средств; очистители фар; парашюты; паромы (суда); педали велосипедов; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; повозки; подголовники для сидений транспортных средств; подножки велосипедные (части велосипедов); подножки для транспортных средств; подушки безопасности (средства безопасности для автомобилей); подъемники для горнолыжников; подъемники кресельные; покрывки; полки спальные для транспортных средств; понтоны; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; прикуриватели на щитках приборов автомобилей; приспособления противоослепляющие для транспортных средств*; приспособления противоугонные для транспортных средств; приспособления солнцезащитные для автомобилей; приспособления для шин транспортных средств, предохраняющие от скольжения; противовесы для балансировки колес транспортных средств; пружины амортизационные для транспортных средств; рамы велосипедов; рангоут (морской флот); редукторы для наземных транспортных средств; ремни безопасности для сидений транспортных средств; ремни безопасности привязные для сидений транспорт-

ных средств; рессоры подвесок для транспортных средств; рулевые колеса для транспортных средств; рули; рули велосипедов; рычаги коленчатые для велосипедов; самолеты; самолеты-амфибии; сани (транспортные средства); сани финские; сегменты тормозные для транспортных средств; седла для велосипедов или мотоциклов; седла для мотоциклов; сетки багажные для транспортных средств; сетки предохранительные для велосипедов; сигнализации противоугонные для транспортных средств; сигнализация заднего хода для транспортных средств; сиденья безопасные детские для транспортных средств; сиденья для транспортных средств; системы гидравлические для транспортных средств; скутеры (транспортные средства); снегоходы; составы железнодорожные подвижные; составы подвижные фуникулеров; спицы велосипедных колес; спицы колес транспортных средств; спойлеры для транспортных средств; средства воздушные; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; средства санитарно-транспортные; средства транспортные водные; средства транспортные с дистанционным управлением, за исключением игрушек; средства транспортные электрические; средства трехколесные; средства трехколесные для перевозки грузов; стапели наклонные для судов; стекла ветровые; стеклоочистители для ветровых стекол; стойки для велосипедов; ступицы колес велосипедов; ступицы колес транспортных средств; сумки седловые для велосипедов; сцепки железнодорожные; сцепки прицепов для транспортных средств; сцепления для наземных транспортных средств; тачки; тележки грузовые; тележки двухколесные; тележки для гольфа; тележки для продуктов; тележки для шлангов; тележки железнодорожных вагонов; тележки литейные; тележки опрокидывающиеся; тележки с подъемником; тележки уборочные; тормоза для велосипедов; тормоза для транспортных средств; торсионы для транспортных средств; тракторы; трамваи; трансмиссии для наземных транспортных средств; транспорт военный; транспортеры воздушные; трейлеры (транспортные средства); трубы дымовые для судов; трубы локомотивные; тумбы швартовые (морские); турбины для наземных транспортных средств; указатели поворотов для велосипедов; указатели поворотов для транспортных средств; уключины; устройства для расцепления судов; устройства для управления судами; устройства и приспособления для канатных дорог; устройства натяжные для спиц колес; устройства опрокидывающие, части вагонов или вагонеток; фуникулеры; фургоны (транспортные средства); ходовые части транспортных средств; цепи для авто-

мобилей; цепи для велосипедов; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств; чехлы для детских колясок; чехлы для запасных колес; чехлы для рулей транспортных средств; чехлы для сидел велосипедов или мотоциклов; чехлы для сидений транспортных средств; чехлы для транспортных средств; шасси автомобилей; шасси транспортных средств; шатуны для наземных транспортных средств, за исключением являющихся деталями моторов и двигателей; шейки осей; шестерни велосипедов; шины бескамерные для велосипедов; шины велосипедов; шины для автомобилей; шины для транспортных средств; шины пневматические; шипы для шин; шлюпбалки для судовых шлюпок; шлюпки; шпангоуты; щитки противогрязевые; щитки противогрязевые для велосипедов; электродвигатели для наземных транспортных средств; яхты.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические; испытания клинические; калибровка (измерения); консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; консультации в области дизайна веб-сайтов; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения;

разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размещение серверов; сервер хостинг; тиражирование компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги научных лабораторий; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); физика (исследования); экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 28772

(151) 29.12.2015

(181) 15.05.2025

(210) MGU 2015 0906

(220) 15.05.2015

(732) Atbasarov Abdufarux Abdumajitovich, UZ
Атбасаров Абдуфарух Абдумажитович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, қора, оқ, тўқ яшил, қизил.

Желтый, черный, белый, болотный, красный.

(511)

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; саноат дизайни; бадиий дизайн; ахборот тизимини вируслардан ҳимоя қилиш; техник лойиҳаларни ўрғаниш; дастурий таъминотни инсталляциялаш; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; илмий тадқиқотлар; эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш; сув ости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; клиник синовлар; калибрлаш (ўлчаш); ахборот технологиялари соҳасида маслаҳатлар; компьютер техникасини ривожлантириш ва ишлов бериш соҳасида маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобил транспортларини техник назорат қилиш; веб-сайтлар дизайнлари соҳасида маслаҳатлар; чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминотни модернизациялаш; масофадан эркин фойдаланиш мумкин бўлган компьютер тизимлари мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерни безатиш; илдизига қараб ёғочларни сифатини баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; хужжатларни шифрлаш (сканирлаш); маълумотлар ёки хужжатларни жисмо-

ний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳар режалаштириши; иссиқхона газларини чиқаришни қисқартириш билан боғлиқ илмий ахборотлар ва маслаҳатларни тақдим этиш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); компьютер тизимларини лоиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик разведка: нефть конларини қидириш; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтлар); серверларни жойлаштириш; сервер хостинг; компьютер дастурларини кўпайтириш; қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш бора-сидаги дизайнер хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; тасвир яратиш учун хизматлар (саноат эстетикаси); физика (тадқиқотлар); техник-муҳандислик экспертизаси.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические; испытания клинические; калибровка (измерения); консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; консультации в области дизайна веб-сайтов; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городского; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением

ем выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размещение серверов; сервер хостинг; тиражирование компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги научных лабораторий; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); физика (исследования); экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 28773

(151) 29.12.2015

(181) 15.05.2025

(210) MGU 2015 0907

(220) 15.05.2015

(732) Atbasarov Abdufarux Abdumajitovich, UZ
Атбасаров Абдуфарух Абдумажитович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, қора, оқ, тўқ яшил, қизил.

Желтый, черный, белый, болотный, красный.

(511)

12 Автобуслар; узокқа қатнайдиған автобуслар; автоуйлар; автомобиллар; турли ташишлар учун мўлжалланган автомобиллар; спорт автомобиллари; бетон аралаштирувчи автомобиллар; автомобил-рефрижераторлар; автоприцеплар; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун илгак амортизаторлари; космик аппаратлар; учиш аппаратлари; аэронавтикада фойдаланиладиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар; аэроглиссерлар; аэростатлар; транспорт воситалари учун багажниклар; чанғилар учун автомобил багажниклари; автомобил бамперлари; транспорт воситалари бамперлари; транспорт воситалари ғилдираклари бандажлари; баржалар; транспорт воситалари тормоз бошмоқлари; юк кўтариш бортлари (ер усти транспорт воситалари қисмлари); темир йўл транспорти воситалари буферлари; кўчиб юрадиган буфетлар (автомобиллар); вагонеткалар; тўнтариладиган юк вагонеткалари; вагонлар (темир

йўл); ухлаб кетиладиган вагонлар; вагон-ресторанлар; вагон-рефрижераторлар (темир йўл транспорти); ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия валлари; велосипедлар; транспорт воситалари шиналари вентиллари; автомобилларнинг кўтариб кўйиладиган соябонллари; болалар коляскалари учун кўтариб кўйиладиган соябонллар; транспорт воситаларининг кўтариб кўйиладиган соябонллари; эшкаклар; куйрук эшкаклари; белкураксимон эшкаклар; кемалар учун эшкак мурватлари; гидропланлар; гидросамолетлар; темир йўл ҳаракатланадиган состави учун ғилдираклар бандажи эшкаклари; юк машиналар; транспорт воситалари учун сигнал гудоклари; транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеница тасмалари); транспорт воситалари учун эшиклар; велосипедлар учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун юк тортиш двигателлари; винтли ҳаракатлантиргичлар; катта бўлмаган кемалар учун винтли ҳаракатлантиргичлар; дирижабллар; транспорт воситалари учун тормоз дисклари; осма канат йўллари (тельферлар); сузуб юрувчи драгалар (кема); дрезиналар; шина камераларини таъмирлаш учун резинали ўзи ёпишадиган ямоқлар; велосипедлар учун кўнғироқлар; орқани кўриш учун ойналар; иллюминаторлар; осма канат йўллари учун кабиналар; велосипед камералари; пневматик шиналар учун камералар; транспорт воситалари учун двигател капотлари; ер усти транспорт воситалари механизмлари учун картерлар, двигателлардан ташқари; катерлар; кессонлар (транспорт воситалари); велосипедлар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун ғилдираклар; руда ташийдиған тачкаларнинг ғилдираклари; тележкалар учун ғилдиракчалар (транспорт воситалари); автомобиллар учун тормоз колодкалари; ғилдираклар учун қалпоқчалар; болалар коляскалари; мотоцикллар учун кажавалар; транспорт воситалари учун тормоз комплектлари; кемалар; велосипедлар учун саватчалар; ер усти транспорт воситалари учун узатиш қоробкалари; кема корпуслари; икки ғилдиракли транспорт воситалари учун ўграчалар; кема кранецлари; ғилдирак гупчаклари учун маҳкамлагичлар; учиш аппаратлари учун катапультас креслолари; ғилдиракли креслолар; ёқилғи баклари қопқоқлари; кема қайрилма қозиклари; автомобиллар учун кузовлар; юк машиналари учун кузовлар; транспорт воситалари учун кузовлар; шиналарни қайта тиклаш учун протектор тасмалари; локомобиллар; локомотивлар; кема мачтаси; сув сепиш машиналари; ер усти транспорт воситалари учун кучли ток узатиш механизмла-

ри; мопедлар; мотоколяскалар; мотоцикллар; ер усти транспорт воситалари учун кувиб ўтиш муфталари; ер усти транспорт воситалари учун илашма муфталари; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб ва анжомлар тўпламлари; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг анжомлари); велосипедлар учун насослар; транспорт воситалари учун ички қоплама; велосипед ғилдираклари халқалари; транспорт воситалари ғилдираклари халқалари; транспорт воситалари учун ойналар; омнибуслар; транспорт воситалари учун ўқлар; фараларни тозалагичлар; парашютлар; паромлар (кема); велосипед тепкилари; ер усти транспорт воситалари учун тишли перадачалар; аравалар; транспорт воситалари ўриндиклари учун боштирагичлар; велосипед зинапояси (велосипед қисмлари); транспорт воситалари учун зинапоялар; хавфсизлик ёстикчалари (автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); тоғ-чанғичилари учун юккўтаргичлар; креслоли юккўтаргичлар; покришкалар; транспорт воситалари учун ётиб кетиш полкалари; вақтинчалик кўприклар; ер усти транспорт воситалари учун айланма момент ўзгартиргичлари; автомобилларда папиросни тутатиб олиш асбоби турадиган махсус жой; транспорт воситалари учун кўзни камаштиришга қарши мосламалар*; транспорт воситаларини ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи мосламалар; автомобиллар учун куёшдан ҳимоялаш мосламалари; транспорт воситалари шинасини сирпанишдан сақловчи мосламалар; транспорт воситалари ғилдиракларини балансировкалаш учун посангилар; транспорт воситалари учун амортизациялаш пружиналари; велосипед рамалари; рангоут (денгиз флоти); ер усти транспорт воситалари учун редукторлар; транспорт воситалари ўриндиклари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари ўриндиклари учун боғланадиган хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; транспорт воситалари учун руль чамбараги; руллар; велосипед руллари; велосипедлар учун тирсакли ричаглар; самолетлар; самолет-амфибиялар; чаналар (транспорт воситалари); фин чаналари; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; велосипедлар ёки мотоцикллар учун эгарлар; мотоцикллар учун эгарлар; транспорт воситалари учун багаж халталари; велосипедлар учун ҳимоя тўрлари; транспорт воситаларини ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи сигнализациялар; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализациялари; транспорт воситалари учун хавфсиз болалар ўриндиклари; транспорт воситалари учун ўриндиклар; транспорт воситалари учун гидравлик системалар; скутерлар (транспорт воситалари); қордаюрлар; хара-

катланувчи темир йўл составлари; ҳаракатланувчи фуникулерлар составлари; велосипед ғилдиракларининг кегайлари; транспорт воситалари ғилдиракларининг кегайлари; транспорт воситалари учун спойлерлар; ҳаво воситалари; ер усти, ҳаво, сув ва рельсга оид воситалар; санитария-транспортга оид воситалар; сув транспорти воситалари; масофадан бошқариладиган транспорт воситалари, ўйинчоқлардан ташқари; электр транспорт воситалари; уч ғилдиракли воситалар; юкларни ташиш учун уч ғилдиракли воситалар; кемалар учун қияланиб тушгичлар; шамол тўсадиган ойналар; шамол тўсадиган ойналар учун ойнатозалагичлар; велосипедлар учун устунлар; велосипед ғилдиракларининг гупчаклари; транспорт воситаларининг ғилдиракларининг гупчаклари; велосипедлар учун ўриндиқ сумкалари; темир йўл шатаклари; транспорт воситалари прицеплари шатаклари; ер усти транспорт воситалари учун улаш механизми; замбилғалтаклар; юк ташиш тележккалари; икки ғилдиракли тележккалар; гольф учун тележккалар; маҳсулотлар учун тележккалар; шланглар учун тележккалар; темир йўл вагонлари тележккалари; қуёв тележккалари; тўнтариладиган тележккалар; кўтаргичли тележккалар; йиғим-терим тележккаси; велосипедлар учун тормозлар; транспорт воситалари учун тормозлар; транспорт воситалари учун торсионлар; тракторлар; трамвайлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; ҳарбий транспорт; ҳаво транспортёрлари; трейлерлар (транспорт воситалари); кемалар учун тутун чиқадаган қувурлар; локомотив қувурлари; швартов тумбалари (денгизга оид); ер усти транспорт воситалари учун турбиналар; велосипедлар учун бурилиш кўрсаткичлари; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; эшкак қулоқлари; кемаларни ажратиш учун қурилмалар; кемаларни бошқариш учун қурилмалар; канат йўллари учун қурилма ва мосламалар; ғилдирак кегайи учун тортиш қурилмалари; ағдарувчи қурилмалар, вагон, вагончаларнинг қисмлари; фуникулёрлар; фургонлар (транспорт воситалари); транспорт воситаларининг юриш қисмлари; автомобиллар учун занжирлар; велосипедлар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлари; сирпанишга қарши занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия занжирлари; болалар аравачаси учун ғилофлар; запасдаги ғилдирак учун ғилофлар; транспорт воситаларининг руллари учун ғилофлар; велосипед ёки мотоцикл ўриндиклари учун ғилофлар; транспорт воситаси ўриндиклари учун ғилофлар; транспорт воситаси учун ғилофлар; автомобиллар шассилари; транспорт воситалари шассилари; ер усти транспорт воситалари учун шатун-

лар, мотор ва двигателлар деталлари бўлганларидан ташқари; ўқ бўйини; велосипед шестерняси; велосипедлар учун камерасиз шиналар; велосипед шиналари; автомобиллар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; пневматик шиналар; шиналар учун шиплар; кемали қайиқлар учун шлюпбалкалар; шлюпкалар; шпангоутлар; лойга қарши тўсиклар; велосипедлар учун лойга қарши тўсиклар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлари; яхталар.

42 Компьютер тизимлари таҳлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; саноат дизайни; бадий дизайн; ахборот тизимини вируслардан ҳимоя қилиш; техник лойиҳаларни ўрганиш; дастурий таъминотни инсталляциялаш; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; илмий тадқиқотлар; эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш; сув ости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; клиник синовлар; калибрлаш (ўлчаш); ахборот технологиялари соҳасида маслаҳатлар; компьютер техникасини ривожлантириш ва ишлов бериш соҳасида маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобил транспортларини техник назорат қилиш; веб-сайтлар дизайнлари соҳасида маслаҳатлар; чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминотни модернизациялаш; масофадан эркин фойдаланиш мумкин бўлган компьютер тизимлари мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерни безатиш; илдизига қараб ёғочларни сифатини баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; ҳужжатларни шифрлаш (сканирлаш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳар режалаштириши; иссиқхона газларини чиқаришни қисқартиш билан боғлиқ илмий ахборотлар ва маслаҳатларни тақдим этиш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); компьютер тизимларини лоиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик разведка: нефть конларини қидириш; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтлар); серверларни жойлаштириш; сервер хостинг; компьютер дастурларини кўпайтириш; қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хиз-

матлар; ўраш-жойлаш борасидаги дизайнер хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; тасвир яратиш учун хизматлар (саноат эстетикаси); физика (тадқиқотлар); техник-муҳандислик экспертизаси.

12 Автобусы; автобусы дальнего следования; автодома; автомобили; автомобили различного назначения для перевозки; автомобили спортивные; автомобили-бетоносмесители; автомобили-рефрижераторы; автоприцепы; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок для транспортных средств; аппараты космические; аппараты летательные; аппараты, машины и приспособления, используемые в авиации; аэроглиссеры; аэростаты; багажники для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; бамперы автомобилей; бамперы транспортных средств; бандажи колес транспортных средств; баржи; башмаки тормозные для транспортных средств; борта грузоподъемные (части наземных транспортных средств); буфера для железнодорожных транспортных средств; буфеты передвижные (автомобили); вагонетки; вагонетки опрокидывающиеся грузовые; вагоны (железная дорога); вагоны спальные; вагоны-рестораны; вагоны-рефрижераторы (железнодорожный транспорт); валы трансмиссионные для наземных транспортных средств; велосипеды; вентили шин транспортных средств; верх откидной автомобилей; верх откидной для детских колясок; верх откидной транспортных средств; весла; весла кормовые; весла лопатообразные; винты гребные для судов; гидропланы; гидросамолеты; гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава; грузовики; гудки сигнальные для транспортных средств; гусеницы (ленты гусеничные) для транспортных средств; двери для транспортных средств; двигатели для велосипедов; двигатели для наземных транспортных средств; двигатели реактивные для наземных транспортных средств; двигатели тяговые для наземных транспортных средств; движители винтовые; движители винтовые для небольших судов; дирижабли; диски тормозные для транспортных средств; дороги канатные подвесные (тельферы); драги плавучие (судна); дрезины; заплаты самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; звонки для велосипедов; зеркала заднего вида; иллюминаторы; кабины для подвесных канатных дорог; камеры велосипедов; камеры для пневматических шин; капоты двигателей для транспортных средств; картеры для механизмов наземных транспортных средств, за исключением двигателей; катера; кессоны (тран-

спортные средства); колеса для велосипедов; колеса для транспортных средств; колеса рудничных тачек; колесики для тележек (транспортных средств); колодки тормозные для автомобилей; колпаки для колес; коляски детские; коляски для мотоциклов; комплекты тормозные для транспортных средств; корабли; корзинки для велосипедов; коробки передач для наземных транспортных средств; корпуса судов; кофры для двухколесных транспортных средств; кранцы судовые; крепления для ступиц колес; кресла катапультируемые для летательных аппаратов; кресла-каталки; крышки топливных баков; крюки судовые; кузова для автомобилей; кузова для грузовиков; кузова для транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; локомотивы; локомотивы; мачты корабельные; машины поливочные; механизмы силовые для наземных транспортных средств; мопеды; мотоколяски; мотоциклы; муфты обгонные для наземных транспортных средств; муфты сцепления для наземных транспортных средств; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; насосы воздушные (принадлежности транспортных средств); насосы для велосипедов; обивка внутренняя для транспортных средств; ободья колес велосипедов; ободья колес транспортных средств; окна для транспортных средств; омнибусы; оси для транспортных средств; очистители фар; парашюты; паромы (суда); педали велосипедов; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; повозки; подголовники для сидений транспортных средств; подножки велосипедные (части велосипедов); подножки для транспортных средств; подушки безопасности (средства безопасности для автомобилей); подъемники для горнолыжников; подъемники кресельные; покрышки; полки спальные для транспортных средств; понтоны; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; прикуриватели на щитках приборов автомобилей; приспособления противоослепляющие для транспортных средств*; приспособления противоугонные для транспортных средств; приспособления солнцезащитные для автомобилей; приспособления для шин транспортных средств, предохраняющие от скольжения; противовесы для балансировки колес транспортных средств; пружины амортизационные для транспортных средств; рамы велосипедов; рангоут (морской флот); редукторы для наземных транспортных средств; ремни безопасности для сидений транспортных средств; ремни безопасности привязные для сидений транспортных средств; рессоры подвесок для транспорт-

ных средств; рулевые колеса для транспортных средств; рули; рули велосипедов; рычаги коленчатые для велосипедов; самолеты; самолеты-амфибии; сани (транспортные средства); сани финские; сегменты тормозные для транспортных средств; седла для велосипедов или мотоциклов; седла для мотоциклов; сетки багажные для транспортных средств; сетки предохранительные для велосипедов; сигнализации противоугонные для транспортных средств; сигнализация заднего хода для транспортных средств; сиденья безопасные детские для транспортных средств; сиденья для транспортных средств; системы гидравлические для транспортных средств; скутеры (транспортные средства); снегоходы; составы железнодорожные подвижные; составы подвижные фуникулеров; спицы велосипедных колес; спицы колес транспортных средств; спойлеры для транспортных средств; средства воздушные; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; средства санитарно-транспортные; средства транспортные водные; средства транспортные с дистанционным управлением, за исключением игрушек; средства транспортные электрические; средства трехколесные; средства трехколесные для перевозки грузов; стапели наклонные для судов; стекла ветровые; стеклоочистители для ветровых стекол; стойки для велосипедов; ступицы колес велосипедов; ступицы колес транспортных средств; сумки седловые для велосипедов; сцепки железнодорожные; сцепки прицепов для транспортных средств; сцепления для наземных транспортных средств; тачки; тележки грузовые; тележки двухколесные; тележки для гольфа; тележки для продуктов; тележки для шлангов; тележки железнодорожных вагонов; тележки литейные; тележки опрокидывающиеся; тележки с подъемником; тележки уборочные; тормоза для велосипедов; тормоза для транспортных средств; торсионы для транспортных средств; тракторы; трамваи; трансмиссии для наземных транспортных средств; транспорт военный; транспортеры воздушные; трейлеры (транспортные средства); трубы дымовые для судов; трубы локомотивные; тумбы швартовые (морские); турбины для наземных транспортных средств; указатели поворотов для велосипедов; указатели поворотов для транспортных средств; ключины; устройства для расцепления судов; устройства для управления судами; устройства и приспособления для канатных дорог; устройства натяжные для спиц колес; устройства опрокидывающие, части вагонов или вагонеток; фуникулеры; фургоны (транспортные средства); ходовые части транспортных средств; цепи для автомобилей; цепи для велосипедов; цепи приводные

для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств; чехлы для детских колясок; чехлы для запасных колес; чехлы для рулей транспортных средств; чехлы для сидел велосипедов или мотоциклов; чехлы для сидений транспортных средств; чехлы для транспортных средств; шасси автомобилей; шасси транспортных средств; шатуны для наземных транспортных средств, за исключением являющихся деталями моторов и двигателей; шейки осей; шестерни велосипедов; шины бескамерные для велосипедов; шины велосипедов; шины для автомобилей; шины для транспортных средств; шины пневматические; шипы для шин; шлюпбалки для судовых шлюпок; шлюпки; шпангоуты; щитки противогрязевые; щитки противогрязевые для велосипедов; электродвигатели для наземных транспортных средств; яхты.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические; испытания клинические; калибровка (измерения); консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; консультации в области дизайна веб-сайтов; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных мес-

торождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размещение серверов; сервер хостинг; тиражирование компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги научных лабораторий; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); физика (исследования); экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 28774

(151) 29.12.2015

(181) 15.05.2025

(210) MGU 2015 0908

(220) 15.05.2015

(732) Atbasarov Abdufarux Abdumajitovich, UZ
Атбасаров Абдуфарух Абдумажитович, UZ

(540)

Рангли иловага каранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, зарғалдоқ, қора, оқ, тўқ яшил.

Желтый, оранжевый, черный, белый, болотный.

(511)

42 Компьютер тизимлари тахлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; саноат дизайни; бадиий дизайн; ахборот тизимини вируслардан ҳимоя қилиш; техник лойиҳаларни ўрганиш; дастурий таъминотни инсталляциялаш; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; илмий тадқиқотлар; эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш; сув ости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; клиник синовлар; калибрлаш (ўлчаш); ахборот технологиялари соҳасида маслаҳатлар; компьютер техникасини ривожлантириш ва ишлов бериш соҳасида маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть конларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобил транспортларини техник назорат қилиш; веб-сайтлар дизайнлари соҳасида маслаҳатлар; чегаралаш; кийим-кечакларни моделлаштириш; дастурий таъминотни модернизациялаш; масофадан эркин фойдаланиш мумкин бўлган компьютер тизимлари мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерни безатиш; илдизига қараб ёғочларни сифатини баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; хужжатларни шифрлаш (сканирлаш); маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш;

шаҳар режалаштириши; иссиқхона газларини чиқаришни қисқартиш билан боғлиқ илмий ахборотлар ва маслаҳатларни тақдим этиш; интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); компьютер тизимларини лоиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик разведка: нефть конларини қидириш; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтлар); серверларни жойлаштириш; сервер хостинг; компьютер дастурларини кўпайтириш; қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булулларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; кимё соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш бора-сидаги дизайнер хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; тасвир яратиш учун хизматлар (саноат эстетикаси); физика (тадқиқотлар); техник-муҳандислик экспертизаси.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические; испытания клинические; калибровка (измерения); консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технической автомобильного транспорта; консультации в области дизайна веб-сайтов; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; преобразование

данных и информационных программ (нефизическое преобразование); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размещение серверов; сервер хостинг; тиражирование компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги научных лабораторий; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); физика (исследования); экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 28775

(151) 29.12.2015

(181) 19.05.2025

(210) MGU 2015 0930

(220) 19.05.2015

(732) "MAXSUS METAL SANOAT" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAXSUS METAL SANOAT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MMS

(591) Қизил, оқ.

Красный, белый.

(511)

6 Сиқилган газлар ёки суюқ ҳаво учун баллонлар (металл резервуарлар).

6 Баллоны (резервуары металлические) для сжатых газов или жидкого воздуха.

(111) MGU 28776

(151) 29.12.2015

(181) 21.05.2025

(210) MGU 2015 0935

(220) 21.05.2015

(732) THERMOGLASS CRYSTAL TRADING" xorijiy sarmoyali mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "THERMOGLASS CRYSTAL TRADING", UZ

(540)

SHINE WEI

(511)

21 Шишадан буюмлар, айнан бокаллар; бўялган шишадан идишлар; ичиш учун идишлар; стаканлар (идишлар); ичимликлар учун стаканлар.

21 Изделия из стекла, а именно бокалы; посуда из окрашенного стекла; сосуды для питья; стаканы (емкости); стаканы для напитков.

(111) MGU 28777

(151) 29.12.2015

(181) 26.05.2025

(210) MGU 2015 0966

(220) 26.05.2015

(732) "iHoops" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "iHoops", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, кўк, кул ранг, оч кул ранг, қора. Голубой, синий, серый, светло-серый, черный.

(511)

9 Компьютерлар учун дастурлар; компьютер дастурлари; ўйин дастурлари; компьютерлар учун операцион дастурлар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар, компьютерларнинг, шунингдек мобил алоқа қурилмаларининг (мобил телефонлар) техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

9 Программы для компьютеров; программы компьютерные; программы игровые; программы операционные для компьютеров.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки, разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров, а также для мобильных переговорных устройств (мобильных телефонов).

(111) MGU 28778

(151) 29.12.2015

(181) 03.06.2025

(210) MGU 2015 1052

(220) 03.06.2015

(732) "MASTER COOK" mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ

Общество с ограниченной ответственностью "MASTER COOK"UZ (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) П

(591) Сарик, оч жигар ранг, жигар ранг.

Желтый, светло-коричневый, коричневый.

(511)

30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 28779

(151) 31.12.2015

(181) 30.09.2024

(210) MGU 2014 1894

(220) 30.09.2014

(732) НИЧИБАН КО., ЛТД., JP

(540)

СТЕПТИ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар, тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ листлар; тиббий боғлаш материаллари; яралар учун боғичлар; тиббий пластирлар; оёқ бармоқлари учун ёпишқоқ ёстикчалар; тиббий мақсадлар учун мойланган қоғозлар; дозаланган дорилар учун жойлаштиришга пластиналар; боғлаш учун докалар; фармацевтика препаратлари учун бўш капсулалар; кўз боғичлари, тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганлари; қулоқ боғичлари; аёллар гигиеник прокладкалари; аёллар учун гигиеник тампонлар, гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник трусилари; гигроскопик пахта; лейкопластирлар; боғлаш бандажлари; тиббий мақсадлар учун елим қопламалаи боғичлар; суюқ спрей-боғичлар; ёстикчалар, кўкракдан эмизишда фойдаланадиганлари; тиббий мақсадлар учун гемостатик пахтали ёстикчалар; даволаш учун материаллар, тишларни қайта тиклаш ҳамда тиш қолипларини тайёрлаш; тиббий мақсадлар учун браслетлар; сийдик тута олмайдиган катталар учун тагликлар; зарарли ҳашаротларни тутиш учун ёпишқоқ тасмалар; зарарли ҳашаротларни тутиш учун ёпишқоқ листлар, зарарли ҳашаротларни тутиш учун ёпишқоқ панеллар; зарарли ҳашаротларни тутиш учун ёпишқоқ қоғозлар; пашшаларга қарши ёпишқоқ қоғозлар; пашшаларга қарши махсус шимдирилган қоғозлар.

5 Ленты клейкие для медицинских целей, листы клейкие для медицинских целей; материалы перевязочные медицинские; повязки для ран; пластыри медицинские; клейкие подушечки для пальцев ног; промасленная бумага для медицинских целей; упаковочные пластины для дозированных лекарств; марля для перевязок; пустые капсулы для фармацевтических препаратов; повязки глазные, используемые в медицинских целях; ушные повязки; прокладки гигиенические женские; тампоны гигиенические для женщин, прокладки гигиенические; трусы гигиенические женские; вата гигроскопическая; лейкопластыри; бандажи перевязочные; повязки с клейким покрытием для медицинских целей; жидкий спрей-повязка; подушечки, используемые при кормлении грудью; гемостатические ватные подушечки для медицинских целей; материалы для лечения, восстановления зубов и изготовления зубных слепков; браслеты для медицинских целей; подгузники для взрослых при недержании мочи; клейкие ленты для ловли вредных насекомых; клейкие листы для ловли вредных насекомых; клейкие панели для ловли вредных насекомых; клейкая бумага для ловли вредных насекомых; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от мух.

(111) MGU 28780

(151) 31.12.2015

(181) 13.03.2025

(210) MGU 2015 0489

(220) 13.03.2015

(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, кизил, тўқ кизил, оч кизил, тўқ кизил, тўқ тўқ кизил, оч тўқ кизил.

Серый, красный, темно-красный, светло-красный, бордовый, темно-бордовый, светло-бордовый.

(511)

34 Сигареталар, тамакилар, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачные изделия, зажигалки; спички; курительные принадлежности.

(111) MGU 28781

(151) 31.12.2015

(181) 19.05.2025

(210) MGU 2015 0925

(220) 19.05.2015

(732) Шэньян Джинбей Аутомотив Компани Лимитед, CN

(540)

JINBEI

(511)

35 Товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдимот қилиш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; импорт-экспорт бўйича агентликлар; учинчи шахслар учун савдони харакатлантириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); ёллаш бўйича бюро; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; компьютер маълумотлар базасида ахборотлар йиғиш; бухгалтерия ҳужжатларини юриштиш.

35 Презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; агентства по импорту-экспорту; продвижение продаж для третьих лиц; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); бюро по найму; услуги по переезду предприятий; сбор информации в компьютерных базах данных; ведение бухгалтерских документов.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
1	MGU 28765
2	MGU 28765
3	MGU 28693
	MGU 28697
	MGU 28711
	MGU 28712
	MGU 28765
4	MGU 28765
5	MGU 28667
	MGU 28670
	MGU 28671
	MGU 28672
	MGU 28680
	MGU 28681
	MGU 28693
	MGU 28694
	MGU 28700
	MGU 28715
	MGU 28716
	MGU 28721
	MGU 28722
	MGU 28724
	MGU 28725
	MGU 28731
	MGU 28732
	MGU 28733
	MGU 28736
	MGU 28737
	MGU 28742
	MGU 28743
	MGU 28755
	MGU 28764
	MGU 28765
	MGU 28779
6	MGU 28692

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
	MGU 28753
	MGU 28765
	MGU 28775
7	MGU 28687
	MGU 28702
	MGU 28706
	MGU 28709
	MGU 28719
	MGU 28720
	MGU 28765
	MGU 28767
8	MGU 28687
	MGU 28765
9	MGU 28686
	MGU 28707
	MGU 28710
	MGU 28765
	MGU 28766
	MGU 28777
10	MGU 28736
	MGU 28765
11	MGU 28702
	MGU 28707
	MGU 28760
	MGU 28765
12	MGU 28666
	MGU 28765
	MGU 28771
	MGU 28773
14	MGU 28668
	MGU 28669
	MGU 28765
15	MGU 28765
16	MGU 28689
	MGU 28755

	1	2		1	2
		MGU 28756			MGU 28704
		MGU 28765			MGU 28752
17		MGU 28683			MGU 28682
		MGU 28726			MGU 28759
		MGU 28765			MGU 28778
18		MGU 28668	31		MGU 28700
		MGU 28765			MGU 28765
19		MGU 28688	32		MGU 28700
		MGU 28701			MGU 28718
		MGU 28726			MGU 28765
		MGU 28765	33		MGU 28663
20		MGU 28705			MGU 28664
		MGU 28727			MGU 28696
		MGU 28765			MGU 28729
21		MGU 28756			MGU 28765
		MGU 28762	34		MGU 28676
		MGU 28765			MGU 28677
		MGU 28776			MGU 28678
22		MGU 28765			MGU 28679
23		MGU 28741			MGU 28700
		MGU 28765			MGU 28717
24		MGU 28699			MGU 28723
		MGU 28708			MGU 28765
		MGU 28765			MGU 28780
25		MGU 28668	35		MGU 28669
		MGU 28675			MGU 28673
		MGU 28700			MGU 28675
		MGU 28708			MGU 28686
		MGU 28744			MGU 28689
		MGU 28754			MGU 28695
		MGU 28765			MGU 28698
		MGU 28768			MGU 28699
26		MGU 28765			MGU 28709
27		MGU 28765			MGU 28714
28		MGU 28765			MGU 28734
29		MGU 28682			MGU 28737
		MGU 28684			MGU 28745
		MGU 28700			MGU 28746
		MGU 28713			MGU 28747
		MGU 28730			MGU 28748
		MGU 28740			MGU 28749
		MGU 28765			MGU 28750
30		MGU 28674			MGU 28757
		MGU 28762			MGU 28761
		MGU 28765			MGU 28764
		MGU 28751			MGU 28766
		MGU 28700			MGU 28781

1		2		1		2	
36	MGU	28673			MGU	28766	
	MGU	28690		42	MGU	28758	
	MGU	28691			MGU	28765	
	MGU	28695			MGU	28769	
	MGU	28765			MGU	28770	
	MGU	28766			MGU	28771	
37	MGU	28685			MGU	28772	
	MGU	28703			MGU	28773	
	MGU	28709			MGU	28774	
	MGU	28739			MGU	28777	
	MGU	28765		43	MGU	28665	
38	MGU	28765			MGU	28682	
39	MGU	28690			MGU	28700	
	MGU	28691			MGU	28728	
	MGU	28735			MGU	28735	
	MGU	28745			MGU	28745	
	MGU	28746			MGU	28746	
	MGU	28747			MGU	28747	
	MGU	28748			MGU	28748	
	MGU	28749			MGU	28749	
	MGU	28750			MGU	28750	
	MGU	28761			MGU	28757	
	MGU	28764			MGU	28763	
	MGU	28765			MGU	28765	
40	MGU	28765		44	MGU	28765	
41	MGU	28735		45	MGU	28738	
	MGU	28765			MGU	28765	

FG4W Товар белгиларига талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20131780	MGU	28673
MGU	20132084	MGU	28668
MGU	20140589	MGU	28669
MGU	20140994	MGU	28715
MGU	20141069	MGU	28716
MGU	20141125	MGU	28674
MGU	20141385	MGU	28688
MGU	20141540	MGU	28761
MGU	20141621	MGU	28762
MGU	20141642	MGU	28764
MGU	20141727	MGU	28765
MGU	20141894	MGU	28779
MGU	20141908	MGU	28675
MGU	20141952	MGU	28670
MGU	20141999	MGU	28751
MGU	20142067	MGU	28671
MGU	20142143	MGU	28663
MGU	20142164	MGU	28665
MGU	20142193	MGU	28694
MGU	20142229	MGU	28714
MGU	20142272	MGU	28695
MGU	20142302	MGU	28696
MGU	20142327	MGU	28697
MGU	20142329	MGU	28698
MGU	20142331	MGU	28699
MGU	20142367	MGU	28717
MGU	20142368	MGU	28766
MGU	20142383	MGU	28700
MGU	20142426	MGU	28676
MGU	20142427	MGU	28677
MGU	20142428	MGU	28678
MGU	20142429	MGU	28679
MGU	20142435	MGU	28687
MGU	20150003	MGU	28701
MGU	20150028	MGU	28702
MGU	20150038	MGU	28703
MGU	20150061	MGU	28767
MGU	20150069	MGU	28704
MGU	20150071	MGU	28752
MGU	20150099	MGU	28705
MGU	20150104	MGU	28726
MGU	20150138	MGU	28666
MGU	20150149	MGU	28672
MGU	20150171	MGU	28756
MGU	20150199	MGU	28718
MGU	20150208	MGU	28734

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20150276	MGU	28719
MGU	20150277	MGU	28720
MGU	20150292	MGU	28735
MGU	20150334	MGU	28664
MGU	20150341	MGU	28680
MGU	20150386	MGU	28681
MGU	20150407	MGU	28736
MGU	20150412	MGU	28667
MGU	20150421	MGU	28689
MGU	20150427	MGU	28721
MGU	20150438	MGU	28722
MGU	20150449	MGU	28706
MGU	20150461	MGU	28682
MGU	20150483	MGU	28683
MGU	20150485	MGU	28727
MGU	20150489	MGU	28780
MGU	20150510	MGU	28737
MGU	20150521	MGU	28757
MGU	20150526	MGU	28753
MGU	20150546	MGU	28768
MGU	20150558	MGU	28723
MGU	20150583	MGU	28707
MGU	20150589	MGU	28708
MGU	20150592	MGU	28738
MGU	20150606	MGU	28709
MGU	20150661	MGU	28763
MGU	20150669	MGU	28739
MGU	20150691	MGU	28740
MGU	20150695	MGU	28728
MGU	20150711	MGU	28741
MGU	20150713	MGU	28710
MGU	20150752	MGU	28724
MGU	20150760	MGU	28684
MGU	20150761	MGU	28685
MGU	20150779	MGU	28742
MGU	20150789	MGU	28690
MGU	20150790	MGU	28691
MGU	20150795	MGU	28686
MGU	20150806	MGU	28729
MGU	20150814	MGU	28725
MGU	20150815	MGU	28692
MGU	20150817	MGU	28758
MGU	20150821	MGU	28743
MGU	20150828	MGU	28759
MGU	20150830	MGU	28744
MGU	20150833	MGU	28754

1		2		1		2	
MGU	20150846	MGU	28769	MGU	20150935	MGU	28776
MGU	20150847	MGU	28770	MGU	20150945	MGU	28755
MGU	20150848	MGU	28771	MGU	20150946	MGU	28731
MGU	20150853	MGU	28711	MGU	20150947	MGU	28732
MGU	20150854	MGU	28712	MGU	20150948	MGU	28733
MGU	20150860	MGU	28760	MGU	20150966	MGU	28777
MGU	20150864	MGU	28730	MGU	20151039	MGU	28745
MGU	20150882	MGU	28713	MGU	20151040	MGU	28746
MGU	20150891	MGU	28693	MGU	20151041	MGU	28747
MGU	20150906	MGU	28772	MGU	20151042	MGU	28748
MGU	20150907	MGU	28773	MGU	20151043	MGU	28749
MGU	20150908	MGU	28774	MGU	20151044	MGU	28750
MGU	20150925	MGU	28781	MGU	20151052	MGU	28778
MGU	20150930	MGU	28775				

Ушбу бўлимда 119 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 119 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- | | |
|---|---|
| (11) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (11) - номер регистрации |
| (21) - талабнома рақами | (21) - номер заявки |
| (22) - талабнома топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи | (54) - название программы для ЭВМ или базы данных |
| (57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати | (57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных |
| (71) - талабнома берувчининг исми (номи) | (71) - имя (наименование) заявителя |
| (72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | (72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| (73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи) | (73) - имя (наименование) правообладателя |
-

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 03418

(21) DGU 2015 0421

(22) 11.11.2015

(71) (72) Qurbonov Javlonbek Jurabekovich, UZ

(54) **Intellectual tezkor savol-javob elektron dasturi**

Электронная программа интеллектуально-быстрого опроса

(57) Дастур таълим муассасалари амалий машғулот дарсларида дарс жараёнини интерфаол тарзда ўтиш, талаба ва ўқувчиларни савол-жавобларда фаол қатнашишга жалб қилиш, уларнинг билим даражасини аниқлаш, ошириш ва мустаҳкамлаш, гуруҳ бўлиб ишлашни ўргатиш, савол-жавобларда қатнашган гуруҳ иштирокчиларининг баллари ва бошқа натижаларини электрон ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: исталган фан ёки мавзулар доирасида савол-жавоблар базасини яратиш ва бу бўйича кичик гуруҳлар доирасида савол-жавоб мусобақасини ташкил этиш; ўқитувчининг дарс ўтиши учун мавзулар ва саволлар миқдорини ўзгартириш; дарс ўтиш тилига мувофиқ дастурнинг ўзбек, рус ва инглиз тилларида ишлатилишини таъминлаш; ўқитувчининг дарс бериши учун қулай тарзда саволлар учун мос балларни ўзгартириш. Қўлланиш соҳаси: таълим муассасалари.

ЭХМ тури: Celeron, Pentium Dual-Core

Дастурлаш тили: Borland C++ Bulder 6

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8, Windows Vista

Программа предназначена для применения интерактивных методов обучения при проведении практических занятий во время уроков в учебных заведениях, более активного привлечения учащихся и студентов к процессу обучения, выявления, повышения и укрепления уровня их знаний, формирования и развития навыков работы в группах, электронного подсчета баллов участников группы, полученных в процессе опроса. Функциональные возможности программы:

создание базы вопросов и ответов по любым предметам или темам, и организация в малых группах соревнования; изменение количества тем и вопросов для совершенствования процесса преподавания; обеспечение работы программы на узбекском, русском и английском языках в соответствии с языком урока; изменение баллов по вопросам в соответствии с целью урока для удобства работы преподавателя. Область применения: учебные заведения.

Тип ЭВМ: Celeron, Pentium Dual-Core

Язык программирования: Borland C++ Bulder 6

Операционная среда: Windows 7, Windows 8, Windows Vista

(11) DGU 03419

(21) DGU 2015 0413

(22) 05.11.2015

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

(72) Хидирова Мохинисо Бахромовна, Сайдалиева Махруй, Тургунов Абдоржон Махаматсолиевич, UZ

(54) **Normal va kasallanish rejimiga o'tishda organizm regulyatorikasi holatini baholash uchun dastur**

Программа для оценки состояния регуляторики организма в норме и при переходе в режим заболевания

(57) Нормал ва касалланиш режимига ўтишда организм регуляторикаси ҳолатини баҳолаш учун дастур қаралаётган объектлар регуляторикасини сифатий ва ҳисобий таҳлил қилишга ва касалланиш даврининг мавжуд характерли босқичларини тадқиқ қилиш учун ҳисобий тажрибалар ўтказишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: юрак ва жигар хужайраси

фаолияти регуляторикасини молекуляр-генетик, хужайра ва организм даражаларида компьютерда баҳолаш имконини беради; тирик тизимлар регуляторикасини функционал-дифференциал ва дискрет тенгламаларининг ечимларини таҳлил қилишда, юрак ва жигар хужайраси фаолияти регуляторикасини норма ва касалланиш режими-га ўтишда ҳисобий тажрибалар ўтказишга имкон беради. Организм регуляторикаси ҳолатини баҳолаш учун дастур биологик, биофизик ташкилотларда ҳамда математика, физика ва биология йўналишларидаги ўқув муассасаларида ишлатилиши мумкин. Дастур билан ишлаганда юрак ва жигар хужайраси фаолияти регуляторикаси функционал-дифференциал ва дискрет тенгламаларининг параметрлари қийматларини киритиш зарур. Дастурни ишга тушириш ва ишчи режими-ни танлаш бошқарув панеллари орқали амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi-7

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для проведения качественного и количественного анализа регуляторики живых систем в норме и при переходе в режим заболевания, для проведения вычислительных экспериментов по исследованию существования характерных этапов течения заболевания. Функциональные возможности программы: позволяет оценивать на компьютере регуляторику сердечной деятельности и функционирование печени при вирусных гепатитах В на молекулярно-генетическом, клеточном и организменном уровнях; позволяет проводить вычислительные эксперименты по исследованию существования характерных решений функционально-дифференциальных и дискретных уравнений регуляторики живых систем в норме и при переходе в режим заболевания. Программа для оценки состояния регуляторики организма может применяться в биологических и биофизических учреждениях, а также в учебных заведениях математического, физического и биологического профилей. При работе с программой необходимо ввести начальные значения параметров уравнений регуляторики сердечной деятельности и клеток печени. Запуск и выбор режима работы программы осуществляется посредством панелей управления программы.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi-7

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 03420

(21) DGU 2015 0396

(22) 02.11.2015

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ион-плазма ва лазер технологиялари институти, UZ

Институт ионно-плазменных и лазерных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Алябьев Данила Валерьевич, Жабборов Хайитмурод Ишмумин ўғли, UZ

(54) Турли диаметр ва узунликдаги углерод нанотрубкасининг координатларини бериш дастури

Программа для задания координат углеродной нанотрубки произвольного диаметра и длины

(57) Дастур ихтиёрий диаметр ва узунликдаги углерод нанотрубкаларининг координатларини генерациялаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: углерод нанотрубкалари учун физикавий ва кимёвий жараёнларни компьютерда моделлаштириш. Дастурнинг функционал имкониятлари: берилган диаметр ва узунликдаги углерод нанотрубкаларининг координатларини генерациялайди; углерод атомлари, углерод нанотрубкасининг диаметри ва узунлиги координатларини чиқариб беради; маълумотлар терминал дарчасида (трубка параметрлари) ва хуз-файл форматада (углерод нанотрубкаси атомларининг координатлари) акс эттирилади.

ЭХМ тури: IBM- совместимые ПК

Дастурлаш тили: FORTRAN-90

Операцион муҳит: Linux, Windows XP ва юқори

Программа предназначена для генерирования координат атомов углерода углеродных нанотрубок произвольных диаметра и длины. Область применения: компьютерное моделирование физических и химических процессов для углеродных нанотрубок. Программа включает: генерирование координат углеродной нанотрубки заданного диаметра и длины; выдача координат атомов углерода, длины и диаметра углеродной нанотрубки; выходные данные предоставляются в окне терминала (параметры трубки) и в формате хуз-файла (координаты атомов углеродной нанотрубки).

Тип ЭВМ: IBM- совместимые ПК

Язык программирования: FORTRAN-90

Операционная среда: Linux, Windows XP и выше

(11) DGU 03421**(21) DGU 2015 0395****(22) 02.11.2015****(71)** Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Баратов Дилшод Хамидуллаевич, Арипов Назиржон Мукарамович, Болтаев Аваз Худойбердиевич, UZ**(54) Темир йўл автоматика ва телемеханика қурилмаларини ҳисобга олиш ва назорат қилишнинг автоматлаштирилган тизими****Автоматизированная система учета и контроля устройств железнодорожной автоматики и телемеханики**

(57) Дастур темир йўл автоматика ва телемеханика қурилмаларини автоматлаштирилган ҳисобга олиш ва назорат қилиш, шунингдек таъмирлаш-технологик участка ишини режалаштириш ва асбобларни алмаштириш карточкаларининг турли вариантларини шакллантириш учун мўлжалланган. Дастур темир йўл автоматика ва телемеханика дистанцияларида қўлланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: муайян асбоб паспорти ва ўрнатилган жойи ҳақида маълумотлардан иборат маълумотлар базасини яратиш ва юритиш; қурилмаларни даврий алмаштирилиши, ҳисобдан чиқарилиши, ҳисобга киритилиши ва бошқа ҳолатлар билан боғлиқ кўчирилишини назорат қилиш; асбобларни алмаштиришни режалаштириш ва технологик зарур маълумотни қайд этиш; қурилмаларни алмаштириш режасининг бажарилишини назорат қилиш; сигнализация, марказлаштириш ва блокировка қилиш қурилмалари асбобларининг носозлиги таҳлилини олиб бориш; таъмирлаш-технологик участкалар ишини режалаштириш; ихтиёрий сўровлар бўйича маълумотлар базасидан асбобларни қидириш имконияти; ҳисобот маълумотларини чиқариш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** C# в среде Visual Studio 2008**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для автоматизации учета и контроля приборов железнодорожной автоматики и телемеханики, а также для планирования работы ремонтно-технологического участка и формирования разных вариантов карточек замены приборов. Программа применяется на дистанциях автоматики и телемеханики железной дороги. Функциональные возможности программы: создание и ведение базы данных, вклю-

чающей паспорта конкретных приборов и информацию о месте их установки; сопровождение перемещений приборов в связи с периодически заменами, списаниями, поступлениями и др.; планирование замены приборов с выдачей технологически необходимой информации; контроль выполнения планов замены приборов; анализ отказов приборов устройств сигнализации, централизации и блокировки; планирование работы ремонтно-технологических участков; выдача выходных документов, возможность поиска приборов в базе данных по произвольным запросам.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** C# в среде Visual Studio 2008**Операционная среда:** Windows XP и выше**(11) DGU 03422****(21) DGU 2015 0400****(22) 04.11.2015****(71)** Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Сайдахмедов Равшан Халходжаевич, Хамраева Гулбахор, Хамрокулов Умиджон инович, UZ**(54) Кўп қатламли қопламалардаги қолдиқ кучланишларни ҳисоблашда элементларнинг физик-механик хоссаларини аниқлаш****Поиск физико-механических свойств элементов при расчете напряженного состояния многокомпонентных покрытий**

(57) Ишлаб чиқилган дастур кимёвий элементларнинг физик-механик хоссалари базасини ўз ичига олади. Дастур ёрдамида кимёвий элементларнинг физик-механик хоссаларини осон аниқлаш мумкин, яъни термик кенгайиш коэффициенти, эластиклик модули, Пуассон коэффициенти, қаттиқлиги, мустаҳкамлиги, қовушқоқлиги, мўртлиги, пластиклик коэффициенти, эриш температураси, қайнаш температураси, иссиқлик ўтказувчанлиги каби қийматларни кўриш имкониятига эга бўласиз. Дастур PHP (Hypertext Preprocessor) дастурлаш тилида яратилган ва MySQLi маълумотлар базасида шакллантирилган. Дастурдан фойдаланиш тартиби жуда оддий ва тушунарли тузилган бўлиб, фойдаланувчи керакли қийматларни киритиш, киритилган қийматларни кўриш ёки танланган қийматларни ўзгартириш имкониятига эга бўлади. Дастурдан бакалавриатура, магистратура талабалари, шунингдек, илмий тадқиқотчилар ўқув, илмий-тад-

кикот ва ишлаб чиқаришда фойдаланишлари мумкин. Ушбу дастурдан "Материалшунослик", "Янги материаллар технологияси", "Композицион материаллар технологияси", "Замонавий нанотехнологиялар" "Машинашунослик" йўналиши фанларидан лаборатория ишларини бажаришда ҳам фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Windows 2000 ва юқори

Разработанная программа включает в себя базу физико-механических свойств химических элементов. С помощью программы можно легко определить физико-механические свойства химических элементов — коэффициент термического расширения, коэффициент Пуассона, прочность, жесткость, вязкость, хрупкость, модуль пластичности, температуру плавления и кипения, теплопроводность, электропроводность и другие свойства. Программа создана на языке программирования PHP (Hypertext Preprocessor) и основана на базе данных MySQLi. Техника использования программы проста и дает возможность вводить необходимые коэффициентные показатели при необходимости менять их. Программа может быть использована в учебном процессе бакалавриатуры, магистратуры, в научно-исследовательских разработках, производственных процессах, а также при выполнении лабораторных занятий предметов "Материаловедение", "Технология новых материалов", "Технология композиционных материалов", "Современные нанотехнологии", спец.предметов направления "Машиностроение" и др.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03423

(21) DGU 2015 0401

(22) 04.11.2015

(71) (72) Имомова Дилфуза Аноровна, Хамраева Махфуза Алишер кизи, Соатов Бахром Бахтиёрович, Усанов Улуғбек Нурулла ўғли, Абдуваҳитов Бозормурод, UZ

(54) Биология. 9-синфлар учун электрон ўқув кўлланма

Биология. Электронное учебное пособие для 9-х классов

(57) Ушбу электрон ўқув кўлланма умумтаълим мактабларининг 9-синф ўқувчилари учун мўл-

жалланган бўлиб, интерактив тескари алоқани ташкил этиш орқали мактабларда "Биология" фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш мақсадида яратилган. Электрон ўқув кўлланмани умумтаълим мактабларида 9-синф "Биология" фанидан мавзуларни ўқитишда, кўшимча машғулотларда, синфдан ташқари ишларда ҳамда ўқувчиларнинг мустақил билим олишларида қўллаш мумкин. Электрон ўқув кўлланманинг вазифалари: 9-синфда "Биология" фани таълим сифат ва самара-дорлигини ошириш, ўқувчилар тасаввурларини кенгайтириш, мустақил таълим олишини таъминлаш. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида ихтиёрий дарс мавзусини танлаш ва унга тезкор ўтиш, олдинги ва навбатдаги мавзу ва бобларга ўтиш, мавзуга доир тестларни ечиш орқали ўз ўзини баҳолаш, кўшимча дастурлардан фойдаланиш, "Биология" фани бўйича ўрганилган тушунчаларга тезкор ўтиш ва дастурдан чиқиш каби бир қатор ишлар кўламини осонгина бажаришлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland Delphi, Macromedia Dreamweaver, iSpring Suite

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Данное электронное учебное пособие, предназначенное для учащихся 9-х классов общеобразовательных школ, создано в целях обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения предмету «Биология» посредством организации интерактивной обратной связи. Электронное учебное пособие может быть использовано в преподавании темы, на дополнительных занятиях, внешкольных мероприятиях и в самостоятельном обучении школьников предмету «Биология» в 9-х классах общеобразовательных школ. Задачи электронного учебного пособия: повышение качества и эффективности обучения биологии в 9-х классах, расширение представлений учащихся, обеспечение самостоятельного обучения предмету. Функциональные возможности программы: пользователи могут с помощью меню программы выбрать произвольную тему урока и осуществить быстрый переход к другой теме, перейти к предыдущей и очередной теме, осуществить самооценку путем решения тестов по данной теме, воспользоваться дополнительными программами, осуществить быстрый переход к изученным понятиям биологии и выход из программы и выполнение ряда др. работ.

Тип ЭВМ: Pentium-IV и выше

Язык программирования: Borland Delphi, Macromedia Dreamweaver, iSpring Suite

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03424

(21) DGU 2015 0402

(22) 04.11.2015

(71) O'zbekiston milliy universiteti qoshidagi Matematika instituti, UZ

Институт математики при Национальном университете Узбекистана, UZ

(72) Равшанов Нормаммад, Шарипов Далер Кучкарович, Ахмедов Дильшот Дильмурадovich, UZ

(54) «Эко-мониторинг» дастури

Программа «Эко-мониторинг»

(57) Дастур Ўзбекистоннинг sanoat регионларида ишлаб чиқариш объектларидан атмосферага чиқариб ташланаётган заҳарли заррачаларни тарқалиш жараёнининг экологик ҳолатини мониторинг қилиш ва башоратлаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: sanoat регионлари атмосферасининг ер устидаги қатламлари экологиясини, об-ҳаво ва иқлим омилларини ҳамда ҳудуд рельефини ҳисобга олган ҳолда мониторинг қилиш ва башоратлаш; дастурдан фойдаланиб, янги қурилаётган sanoat объектларини жойлаштиришнинг экологик мақбул вариантларини танлаш; график бошқарув интерфейсига эга; асосий параметрлар ҳамда об-ҳаво ва иқлимий омилларни киритиш учун ойна; ЭХМда сонли ҳисоб-китоб ўтказиш учун ойна; ўтказилган ҳисоблаш экспериментларини график объектлар кўринишида визуаллаштириш учун ойна. Дастурий мажмуадан атмосферанинг экологик ҳолати ва атроф-муҳит муҳофазасини мониторинг қилиш ҳамда башоратлаш муаммолари билан шуғулланувчи ташкилотларнинг тадқиқотчи ва мутахассислари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион муҳит: Windows XP (x32, x64) ва юқори

Программа предназначена для мониторинга и прогнозирования экологического состояния промышленных регионов Узбекистана при процессе распространения вредных веществ, выбрасываемых производственными объектами в атмосферу. Функциональные свойства программного комплекса: позволяет осуществлять мониторинг

и прогнозирования экологического состояния приземного слоя атмосферы промышленного региона с учетом погодных-климатических факторов и рельефа местности; использование программы позволяет выбирать экологически целесообразные варианты размещения вновь строящихся промышленных объектов; имеет графический управляющий интерфейс: окно для ввода основных параметров и погодных-климатических факторов; окно для проведения численного расчета на ЭВМ; окно для визуализации результатов проведенного вычислительного эксперимента в виде графических объектов. Программный комплекс может быть использован исследователями и специалистами в организациях, областью компетенции которых являются проблемы мониторинга и прогнозирования экологического состояния атмосферы и охраны окружающей среды.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows XP (x32, x64) и выше

(11) DGU 03425

(21) DGU 2015 0403

(22) 04.11.2015

(71) Бухоро давлат университети, UZ

Бухарский государственный университет, UZ

(72) Ихтиярова Гулнора Акмаловна, Ёриев Олтин Музаффарович, Хазратова Дилшода Аъзамовна, Дехканова Наргиза Шарифовна, UZ

(54) "Умумий кимё" электрон дарслиги
Электронный учебник "Общая химия"

(57) Дастур олий ўқув муассасаларининг бакалаврлари, академик лицей ва коллеж ўқувчиларига кимё фанини ўқитиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: таълим. Электрон дастур қўйидаги бўлимлардан таркиб топган: турли анимациялар ва жадваллар билан таъминланган 12 та маъруза мавзулари; виртуал лабораториялар; глоссарий; умумий кимё ривожига катта ҳисса қўшган таникли кимёгар олимларнинг таржимаи холи; кимёнинг ривожланиши тарихий саналари; тестлар. Функционал имкониятлари: дастур ўқитувчиларга "Умумий кимё" фанини масофали ўқитиш имконини берса, талабалар ва ўқувчиларга виртуал лабораторияларни кўриш ва эшитиш, тестларни ечиш ва шу асосда ўз билимларини мустақил баҳолаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium-III ва юқори

Дастурлаш тили: HTML, Flash 8.0, C++

Операцион муҳит: Windows 9X/200/XP

Программа предназначена для обучения бакалавров высших учебных заведений и студентов академических лицеев и колледжей по химии. Область применения: образовательная сфера. Электронный учебник состоит из следующих разделов: 12 лекционных тем с различными анимациями и таблицами; виртуальные лаборатории; глоссарий; биографии ученых, которые внесли большой вклад в развитие общей химии; даты истории развития химии, тесты. Функциональные возможности: данная программа позволяет преподавателям дистанционно обучать студентов предмету «Общая химия», а студентам - увидеть и услышать виртуальные лаборатории и решать тесты, самостоятельно оценивая полученные знания.

Тип ЭВМ: Pentium-III и выше

Язык программирования: HTML, Flash 8.0,

C++

Операционная среда: Windows 9X/200/XP

(11) DGU 03426

(21) DGU 2015 0404

(22) 04.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Махаммаджанов Махаммаджон Алишер ўғли, UZ

(54) **Android мобил платформаси учун 3D моделлар иловаси**

Приложение 3D модели для мобильной платформы Android

(57) Дастур бинонинг уч ўлчамли моделини ички хоналарни қаватма-қават лойиҳалаштиришни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари. Функционал имкониятлари: бино ички хоналарининг уч ўлчамли рақамли моделини яратиш; ташқи фасадлар ва ички деворлар учун текстура яратиш; бинонинг ҳовли олди ҳудуди, шоҳобча йўллар ва бинога бевосита яқин жойлашган бошқа объектлар моделларини ишлаб чиқиш. Ушбу дастурнинг афзаллиги шундаки, у мослашувчан бўлиб, уни мобил телефонга ҳам ўтказиш мумкин. Ундан шахсий компьютерда ҳам фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++ Builder Embarcadero

Операцион муҳит: Windows, Android

Программа предназначена для разработки трехмерной модели здания с учетом поэтажной планировки внутренних помещений. Область применения-информационные технологии. Функциональные возможности программы заключается в создании трехмерной цифровой модели внутренних помещений здания, создании текстуры для внешних фасадов и внутренних стен, разработке модели придворовой территории здания, подъездных путей и др. объектов, расположенных в непосредственной близости. Преимущество данной программы заключается в ее гибкости и возможности переноса как на мобильные платформы, так использование её на персональном компьютере.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ Builder

Embarcadero

Операционная среда: Windows, Android

(11) DGU 03427

(21) DGU 2015 0405

(22) 04.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Набиев Илхом Шарифович, Махаммаджанов Махаммаджон Алишер ўғли, Абдуллаева Хуршида Каримберди кизи, Ибрагимова Дильноза Алимжан кизи, UZ

(54) **Android мобил платформаси учун ахборот хавфсизлигини таъминловчи илова**

Приложение, обеспечивающее безопасность передачи информации для мобильной платформы Android

(57) Дастур қабул қилинаётган ва юборилаётган ахборотни шифрлаш ва дешифрлаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: ахборот оқимларини ҳимоя қилиш ва ахборот хавфсизлигини таъминлашга эҳтиёж сезган барча муҳим соҳаларда, хабарларни кодлаб юборишда ва қабул қилишда. Дастурнинг функционал имконияти: Android мобил платформаси ва бошқа операцион тизимлар учун ҳам, матний маълумотлар учун ҳам ахборот узатиш хавфсизлигини таъминлайди. Маълумотларни шифрлаш калит сўзлари ва дешифрлаш матрицалари ҳисобига амалга оширилади. Ушбу дастурнинг афзаллиги Android мобил қурилмалар ҳамда Windows операцион тизимларига олиб ўтиш ва қулай интерфейсга эга

бўлган дастурий таъминотга эгалигида.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++ Builder Embarcadero

Операцион мухит: Windows, Android

Программа предназначена для шифрования и дешифрования принимаемой и передаваемой информации. Область применения: возможность использования во всех областях, нуждающихся в защите информационных потоков и обеспечении информационной безопасности. Функциональная возможность программы обеспечивает безопасность передачи информации как для мобильной платформы Android и иных операционных систем, так и для текстовых данных. Шифрование данных производится за счет использования ключевых слов и матриц дешифрации. Преимущество данной программы заключается в ее гибкости и возможности переноса как на мобильные платформы, так использование её на персональном компьютере.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ Builder Embarcadero

Операционная среда: Windows, Android

(11) DGU 03428

(21) DGU 2015 0406

(22) 04.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных логий, UZ

(72) Мухитдинов Хаким Асрарович, Турапов Улугбек Уразкулович, Маллаев Ойбек Усмонкулович, Нуржанов Фуркатбек Рейимбергенович, Абдукаримов Сирождидин Сайфиддин ўғли, UZ

(54) Объектлар тасвирини идентификациялаш учун дастур-UZ

Программа для идентификации изображения объектов-UZ

Дастур солиштирилаётган объектлар тасвирини таниб олиш ва уларнинг ўхшашлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Қўлланиладиган соҳа: ИИБ ва махсус олий ўқув муассасаларида. Дастурнинг функционал имконияти: маълумотлар базасидан тасвирнинг идентификация белгиларини аниқлаш, уларни кузатилаётган объект билан солиштиришни ва ўхшашлигини аниқлаш; тасвир ичидаги объектнинг идентификация белгиларини таниб олиш ҳамда хатто бир нуктани аниқ-

лаш йўли билан топиш ва кузатилаётган объект билан солиштириш ва ўхшашлигини аниқлаш; тасвир ўхшашлигини аниқлаш эҳтимоли – 100%; объектдаги берилган аниқ белгиларни ва тасвирларни солиштиришни нормаллаштириш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP,2003,Vista, Windows 7

Программа предназначена для распознавания и определения идентичности сравниваемых объектов. Область применения: МВД, специализированные высшие учебные заведения. Функциональные возможности программы позволяют выделить идентификационные символы изображений в базе данных, сравнить их с исследуемым объектом и определить их совпадение; определить идентификационные символы объекта внутри изображения путём распознавания даже одной точки; вероятная точность определения совпадения – 100%; нормализовать изображение сравниваемого объекта на основе точных символов.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP,2003,Vista, Windows 7

(11) DGU 03429

(21) DGU 2015 0409

(22) 04.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Назаров Алишер Искандерович, Колесников Игорь Константинович, Курбанов Жанибек Файзуллаевич, UZ

(54) Бирлик фазовий майдон қурилмасини бошқариш дастури

Программа управления устройством единого пространственного поля

(57) Дастур калит режимида ишловчи қувватли яримўтказувчи элементни бошқариш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон санат қурилиш материаллари вазирлиги, "Ўзбекистон темир йўллари» АЖ. Функционал имкониятлари ва техник характеристикаси: дастур узатилаётган импульсларнинг назоратини таъминлайди. Назорат импульс узунлиги, частотаси, шакли ва амплитудаси бўйича амалга оширилади. Бун

дан ташқари калит режимда ишловчи қувватли яримўтказгичли элементларнинг ишини назорат қилади.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7

Программа предназначена для управления силовыми полупроводниковыми элементами, работающими в режиме ключа. Область применения: Министерство промышленных строительных материалов Республики Узбекистан, АО "Узбекистан темир йуллари". Функциональные возможности и технические характеристики: программа обеспечивает контроль подаваемых импульсов. Контроль осуществляется по длительности, частоте, форме и амплитуде импульсов. Контролирует также работу силовых полупроводниковых элементов, работающих в режиме ключа.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7

(11) DGU 03430

(21) DGU 2015 0410

(22) 04.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Мамарауфов Одил Абдихамитович, Акбаралиев Бахтиёржон Бакирович, Кучкоров Темурбек Атахонович, UZ

(54) Kamera-kursor

Камера-курсор

(57) Дастур web-камерадан олинаётган видеотасвирда одам қўл ҳаракатини таниб олиш, шу ҳаракат йўналиши бўйича компьютер сичқончаси курсорини кўчириш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: корхоналар, ташкилотлар ва ўқув муассасалари. Функционал имкониятлари: видеорегистраторни танлаш ва созлаш; реал вақт режимда видеотасвирни таҳлил қилиш; видеотасвирларда одам қўл ҳаракатини аниқлаш ва ажратиш, қўл ҳаракати координаталарини аниқлаш ва сичқонча курсорини бошқариш. Ишлаб чиқилган дастурдан компьютер тақдимотини ўтказишда ёки масофадан компьютер ишини бошқаришда web-камера ёрдамида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для распознавания видеоизображения движений руки человека, получения web-камерой и перемещения курсора компьютерной мыши по направлению этого движения. Функциональные возможности программы: выбор и настройка видеорегистратора, анализ видеоизображений в режиме реального времени, обнаружение и выделение движений руки человека на видеоизображениях, определение координат движения руки и управление курсором мыши. Разработанную программу можно использовать при проведении компьютерной презентации или дистанционном управлении компьютером с помощью web-камеры.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03431

(21) DGU 2015 0411

(22) 04.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Мамарауфов Одил Абдихамитович, UZ

(54) «Masofa»

«Дистанция»

(57) Дастур видеотасвирда динамик объектларни аниқлаш ва ажратиш ҳамда объектнинг дунёвий координаталари ва ўлчамларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: видеоаналитика соҳасидаги ахборот технологиялари. Функционал имкониятлари: видеорегистраторни танлаш ва созлаш, реал вақтда видеотасвирни таҳлил қилиш, видеотасвирда динамик объектни аниқлаш, ажратиш ва динамик объектнинг дунёвий координатаси ва ўлчамини аниқлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для обнаружения и выделения динамических объектов в видеоизображениях, определения расстояния до объекта и вычисления размеров объекта. Область применения: информационные технологии в области видеоаналитики. Функциональные возможности:

выбор и настройка видеорегистратора, анализ видеоизображений в режиме реального времени, обнаружение и выделение динамического объекта на видеоизображениях, определение мировых координат и размеров динамического объекта.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03432

(21) DGU 2015 0430

(22) 16.11.2015

(71) Абдиганиева Сарбиназ Рейпназаровна, UZ

(72) Алимджанов Иброхим Инамович, Абдиганиева Сарбиназ Рейпназаровна, Пулатов Дониёр Анварович, Исроилова Феруза Абдухамидовна, Израйлбекова Камила Шавкатовна, Абдукадилов Улугбек Тахирович, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Герпесвирус позитив ноходжкин лимфомаларни даволаш мониторингини олиб бориш ва даволашни олдиндан баҳолаш мақсадида авидлигини ва интерферон статусини аниқлаш

Определение авидности и интерферонового статуса для мониторинга и оценки прогноза лечения герпесвируспозитивных неходжкинских лимфом

(57) Ушбу дастур аҳоли ўртасида герпесвирус позитив ноходжкин лимфомаларни даволаш мониторингини олиб бориш ва даволашни олдиндан баҳолаш мақсадида авидлигини ва интерферон статусини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: компьютер хотирасига герпесвирус позитив ноходжкин лимфомали беморлар ҳақидаги маълумотларни киритиш; интерферон статуси натижаларини киритиш; авидлик даражасини стандарт методика бўйича аниқлаш; ҳамроҳ касалликларни аниқлаш ва таҳлилларни компьютерлашган шарҳи; хатоликларни баҳолаш. Дастур илмий текшириш институтлари, клиникалар ва бошқа онкологик шифохоналарда аниқланган касалликни даволаш жараёнларини моделлаштириш учун қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения авидности и интерферонового статуса для мони-

торинга и оценки прогноза лечения герпесвируспозитивных неходжкинских лимфом среди населения. Программа включает: ввод в память компьютера данных пациентов с герпесвирус позитивными неходжкинскими лимфомами; ввод результатов интерферонового статуса; определение степени авидности по стандартной методике; определение сопутствующих заболеваний и компьютерную интерпретацию анализов; оценку погрешностей. Программа может применяться в научно-исследовательских институтах, в клиниках и других онкологических учреждениях для моделирования процессов лечения выявленной болезни.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 03433

(21) DGU 2015 0431

(22) 16.11.2015

(71) Абдиганиева Сарбиназ Рейпназаровна, Юлдашева Наргиза Шавкатовна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(72) Алимджанов Иброхим Инамович, Абдиганиева Сарбиназ Рейпназаровна, Юлдашева Наргиза Шавкатовна, Авезмуратова Гулнора Аллаяровна, Рустамова Рохатой Муродуллаевна, Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Мамарасулова Дилфузахон Закиржановна, Холматов Давронбек Нематович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

**(54) Маҳаллий тарқалган бачадон бўйни саратонинг комплекс давоси натижалари сифатини яхшилаш мақсадида «PSF» схемасини ноадьювант кимётерапия мақсадида қўллаш
Применение схемы «PCF» в качестве неадьювантной химиотерапии с целью улучшения результатов комплексного лечения местнораспространенного рака шейки матки**

(57) Ушбу дастур аёллар ўртасида маҳаллий тарқалган бачадон бўйни саратонини комплекс даволаш учун мўлжалланган. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: компьютер хотирасига бачадон бўйин саратони билан хасталанган бемор аёллар маълумотини киритиш; лаборатор текширув натижаларини киритиш; даво схемасини аниқлаш ва керак бўлса, «PSF» қўллаш; ҳамроҳ касалликларни аниқлаш ва таҳлилларни компьютерлашган таърифи; хатоликларни баҳолаш. Дастур аёллар ўртасида маҳаллий тарқалган бачадон бўйин саратонини комплекс даволаш ва даволаш усулини танлашни осонлаштириш имконини

беради. Шунингдек, дастур илмий текшириш институтлари, клиникалар ва бошқа онкологик шифохоналарда аниқланган касалликни даволаш жараёнларини моделлаштириш учун қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для комплексного лечения местнораспространенного рака шейки матки среди женщин. Программа включает: ввод в память компьютера данных пациенток с раком шейки матки; ввод результатов лабораторных анализов; определение схемы лечения и при необходимости, применение «PCF»; определение сопутствующих заболеваний и компьютерную интерпретацию анализов; оценку погрешностей. Программа применяется для комплексного лечения местнораспространенного рака шейки матки среди женщин и выбора тактики лечения. Программа также может применяться в научно-исследовательских институтах, в клиниках и других онкологических учреждениях для моделирования процессов лечения выявленной болезни.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 03434

(21) DGU 2015 0432

(22) 16.11.2015

(71) Абдиганиева Сарбиназ Рейпназаровна, UZ

(72) Алимджанов Иброхим Инамович, Абдиганиева Сарбиназ Рейпназаровна, Пулатов Дониёр Анварович, Туйджанова Ходжиниса Хашимовна, Аvezмуратова Гулнора Аллаяровна, Исроилова Феруза Абдухамидовна, Ганиева Маррапатхон Шакировна, Каримов Мухаммадали Абдухаликович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Герпесвирус-ассоциацияланган ноходжкин лимфомаларини комплекс даволашда интерферон терапияни қўллаш

Применение интерфероновой терапии в комплексном лечении герпесвирусаассоциированных неходжкинских лимфом

(57) Ушбу дастур онкологик беморлар ўртасида интерферон терапияни қўллаган ҳолда герпесвирусаассоциацияланган ноходжкин лимфомаларини комплекс даволаш учун мўлжалланган. Дастур

қуйидагиларни ўз ичига олади: компьютер хоти-расига барча турдаги лимфомалари бўлган беморларни киритиш; ноходжкин лимфомалар билан хасталанган беморлар даво варақасига интерферон терапияни киритиш; дори воситанинг дозасини аниқлаш; ҳамроҳ касалликларни аниқлаш ва таҳлилларни компьютерлашган таърифи; хатоликларни баҳолаш. Дастур онкологик беморлар ўртасида интерферон терапияни қўллаб, герпесвирусаассоциацияланган ноходжкин лимфомаларни комплекс даволаш учун мўлжаллайган. Шунингдек, дастур илмий текшириш институтлари, клиникалар ва бошқа онкологик шифохоналарда аниқланган касалликни даволаш жараёнларини моделлаштириш учун қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для лечения герпесвирусаассоциированных неходжкинских лимфом с применением интерфероновой терапии среди онкологических пациентов. Программа включает: ввод в память компьютера данных пациентов со всеми видами лимфом; включение интерфероновой терапии в лист назначения у пациентов с неходжкинскими лимфомами; определение дозы препарата; определение сопутствующих заболеваний и компьютерную интерпретацию анализов; оценку погрешностей. Программа применяется для лечения герпесвирусаассоциированных неходжкинских лимфом с применением интерфероновой терапии среди онкологических пациентов. Программа также может применяться в научно-исследовательских институтах, в клиниках и других онкологических учреждениях для моделирования процессов лечения выявленной болезни.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 03435

(21) DGU 2015 0352

(22) 06.10.2015

(71) Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Улжаев Эркин, Убайдуллаев Ўткиржон Му

родиллаевич, Махмаражабов Миржалол Берди-муродович, Саидов Сарвар Абдижалилович, Эр-кинов Султонбек Музаффар ўғли, UZ

(54) Қишлоқ хўжалиги машиналари айланув-чи механизмларининг айланиш тезликларини назорат қилиш ва ўлчаш системаларининг дастурий таъминоти

Программное обеспечение системы контроля и измерения скоростей вращения механизмов сельскохозяйственных машин

(57) Дастур қишлоқ хўжалик машиналарининг (КХМ), тракторлар, пахта териш машиналари механизмларининг ҳамда бошқа ҳаракатдаги ва кўзгалмас объектлар механизмларининг айланиш тезликларини назорат қилиш, ўлчашни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастур қуйидаги вазифаларнинг бажарилишини таъминлайди: назорат қилинаётган ва бошқарилаётган механизмларнинг айланадиган қисмлари ёнига ўрнатилган датчиклардан олинаётган ахборотни қабул қилиш; ахборотни қайта ишлаш ва берилган қиймат билан таққослаш; ўлчанган қиймат берилган қийматдан фарқ қилганида овозли ва ёруғлик сигнализацияси воситасида хабарлаш ва ўлчанаётган маълумотни операторга қулай бўлган рақамли кўринишда дисплейга чиқариш. Дастур назоратдаги механизмларнинг ишлаш режимларини, масалан, машина ва тракторларнинг ҳаракатланиш тезлигини, двигателлар валлари, вентиляторлар, шпинделли барабан ва бошқа механизмларнинг айланиш тезликларини назорат қилиш ўлчаш, хабарлаш ва ҳалокатли ҳодисаларнинг олдини олишда қўлланиши мумкин. Шу билан бирга, дастур насослар, электр машиналарининг айланиш тезликларини тезкор усулда назорат қилиш ва ўлчаш учун қўлланиши мумкин. Дастур пахта териш машинаси вентилятор, пахта ечиб олувчи (съемник), шпинделли барабаннинг айланиш тезликларини назорат қилиш ва ўлчаш учун лаборатория шароитида ишлатиб кўрилди ва синовдан ўтди. Ушбу дастур талабаларнинг «Трактор ва автомобилларнинг электрон ва электр жиҳозлари», «С++ дастурлаш тили» курслари бўйича лаборатория ишларини бажаришда қўлланилмоқда.

ЭХМ тури: МикроЭВМ, выполненный на базе Atmega 8,16

Дастурлаш тили: С++

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для автоматизации контроля и измерения скоростей вращения механизмов сельскохозяйственных машин (СХМ), тракторов, хлопкоуборочных машин и др. меха-

низмов подвижных и стационарных объектов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: прием информации из датчиков контроля установленных рядом вращающихся частей контролируемых и управляемых механизмов (узлов); обработку информации и сравнение их с заданными значениями; обеспечение оперативного, визуального отображения информации на цифровом виде и осуществления звуковой и световой сигнализации при отклонении измеренной величины от заданного значения. Программа может быть использована для оперативного контроля, измерения, сигнализации и предотвращения аварийных режимов работы контролируемых механизмов, например: скорости движения машин, тракторов, скоростей вращения вала отбора мощностей двигателя, вентиляторов и др. Вместе с тем программу успешно можно использовать для оперативного контроля и измерения скоростей вращения насосов, электрических машин. Программа проходила испытания для контроля скоростей вращения вентилятора, съемника и шпиндельного барабана хлопкоуборочной машины в лабораторных условиях. Данная программа используется для проведения лабораторных работ со студентами по курсам «Электрическое и электронное оборудование ав-томобилей и тракторов», «Программирование на языке «С++».

Тип ЭВМ: МикроЭВМ, выполненный на базе Atmega 8,16

Язык программирования: С++

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 03436

(21) DGU 2015 0419

(22) 06.11.2015

(71) Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Каримов Расуль Исмокович, Бегимов Нурулло Назарович, UZ

(54) Шарнирли тўрт звеноли механизмнинг кинетостатик ҳисобини бажарадиган дастурий маҳсулот

Программный продукт для кинетостатического расчета механизма шарнирного четырехзвенника

(57) Дастур шарнирли тўрт звеноли механизмнинг кинематик жуфтларидаги реакцияларни аниқлашга мўлжалланган. Дастурдан озик-овқат саноати технологик машиналари, қишлоқ хўжалиги машинасозлиги, металл қирқиш станокла-

ри, енгил саноат машинасозлигида ва ҳ.к. қўлланадиган шарнирли тўрт звеноли механизмларни лойиҳалашда, шунингдек "Амалий механика" ва "Машина ва механизмлар назарияси" курсларини ўрганишда фойдаланиш мумкин. Дастур звеноларнинг берилган геометрик ўлчамлари, оғирликлари, инерция моментлари ва механизмга таъсир этадиган технологик қаршилик кучлари бўйича кинематик жуфтлардаги реакцияларнинг проекциялари ва тўлиқ реакцияларнинг ўзгариш қонуниятлари ва етакловчи звенодаги мувозанатловчи моментнинг сон қийматлари ҳамда 0,001 с қадам билан график боғланишларни аниқлаш имконини беради.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: MathCad 15

Операцион мухит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для определения реакций в кинематических парах шарнирного четырехзвенника. Программа может быть использована при проектировании шарнирных четырехзвенных механизмов технологических машин пищевой промышленности, сельхозмашиностроения, металлорежущих станков, в текстильном машиностроении и т.д., а также при изучении курсов «Прикладная механика» и «Теория механизмов и машин». Программа позволяет по заданным геометрическим размерам звеньев, масс звеньев, их моментов инерций, сил технологических сопротивлений, действующих на звенья механизма, определить закономерности изменения проекций реакции, полных реакций в кинематических парах механизма, уравнивающего момента на ведущем звене механизма в численной форме, а также в виде графических зависимостей с шагом в 0,001с.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: MathCad 15

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03437

(21) DGU 2015 0418

(22) 06.11.2015

(71) Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Каримов Расуль Исокович, Бегимов Нурулло Назарович, UZ

(54) Шарнирли олти звеноли механизмни кинетостатик ҳисобини бажарадиган дастурий маҳсулот

Программный продукт для кинетостатического расчета механизма шарнирного шести-звенника

(57) Дастур шарнирли олти звеноли механизмнинг кинематик жуфтларидаги реакцияларни аниқлашга мўлжалланган. Дастурдан озик-овқат саноати технологик машиналари, қишлоқ хўжалиги машинасозлиги, металл қирқиш станоклари, енгил саноат машиналарида қўлланадиган шарнирли олти звеноли механизмларни лойиҳалашда, шунингдек "Амалий механика" ва "Машина ва механизмлар назарияси" курсларини ўрганишда фойдаланиш мумкин. Дастур звеноларнинг берилган геометрик ўлчамлари, оғирликлари, инерция моментлари ва механизмга таъсир этадиган технологик қаршилик кучлари бўйича кинематик жуфтлардаги реакцияларнинг проекциялари ва тўлиқ реакцияларнинг ўзгариш қонуниятлари ҳамда етакловчи звенодаги мувозанатловчи моментнинг 0,001 с қадам билан график ва сон қиймати кўринишидаги боғланишларини аниқлаш имконини беради.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: MathCad 15

Операцион мухит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для определения реакций в кинематических парах шарнирного шестизвенника. Программа может быть использована при проектировании шарнирных шестизвенных механизмов технологических машин, пищевой промышленности, сельхозмашиностроения, металлорежущих станков, в текстильном машиностроении и т.д., а также при изучении курсов «Прикладная механика» и «Теория механизмов и машин». Программа позволяет по заданным геометрическим размерам звеньев, масс звеньев, их моментов инерции, сил технологических сопротивлений, действующих на звенья механизма, определить закономерности изменения проекции реакции, полных реакций в кинематических парах механизма, уравнивающего момента на ведущем звене механизма в численной форме, а также в виде графических зависимостей с шагом в 0,001 с.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: MathCad 15

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 03438

(21) DGU 2015 0412

(22) 05.11.2015

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi «Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi», UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

(72) Равшанов Нормаммад, Шарипов Далер Кучкарович, Таштемирова Надира Нейматиллаевна, UZ

(54) **Sanoat regionlarining ekologik holatini bashoratlash va monitoring qilish uchun «Эколог-контроль» dasturi**

Программа «Эколог-контроль» для прогнозирования и мониторинга экологического состояния промышленного региона

(57) Дастур ишлаб чиқариш объектларидан чиқариб ташланган аэрозоль заррачаларининг тарқалиши жараёнида саноат региони атмосфера ҳавзасининг экологик ҳолатини башоратлаш ва мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: атмосферага отиб чиқарилган зарарли моддаларнинг тарқалиши натижасида саноат регионининг экологик ҳолатини башоратлаш имконияти; регионнинг экологик ҳолатига техноген таъсирлар кучини камайтириш мақсадида янги лойиҳалаштирилаётган саноат объектларини оптимал жойлаштириш имконияти; дастурий восита бошқарувчи график интерфейсга эга бўлиб, унинг ёрдамида ЭХМда ҳисоблашларни амалга оширишда гап бораётган жараённинг асосий параметрларини киритиш имкониятини беради; ҳисоб-китоблар натижаларини график объектлар кўринишида визуаллаштириш учун модулга эга. Дастурий воситани саноат регионларидаги атмосфера ҳолатини башоратлаш ва мониторингини олиб боришда қўллаш мумкин.

ЭХМ тури: ЦПУ -1,2 ГГц, ОЗУ - 512 Мб ва юқори

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион муҳит: Windows XP (x32, x64) ва юқори

Программа предназначена для прогнозирования и мониторинга экологического состояния атмосферного бассейна промышленного региона при процессе распространения аэрозольных частиц, выброшенных с производственных объектов. Функциональные свойства программного комплекса: программа позволяет прогнозировать экологическое состояние промышленного региона вследствие распространения выбросов вредных веществ в атмосфере; оптимально размещать но-

вые проектируемые промышленные объекты с целью уменьшения техногенного воздействия на экологическое состояние региона; программное средство имеет графический управляющий интерфейс, с помощью которого можно вводить основные параметры рассматриваемого процесса при проведении расчетов на ЭВМ и модуль для визуализации результатов расчетов в виде графических объектов. Программное средство может быть использовано специалистами при мониторинге и прогнозировании экологического состояния атмосферы промышленных регионов. **Тип ЭВМ:** ЦПУ -1,2 ГГц, ОЗУ - 512 Мб и выше **Язык программирования:** Borland C++ Builder **Операционная среда:** Windows XP (x32, x64) и выше

(11) **DGU 03439**

(21) **DGU 2015 0389**

(22) **27.10.2015**

(71) (72) Кадиоров Азамат Азатбай ўғли, Кадиоров Шерзод Азатбай ўғли, UZ

(54) **Office 2007 дастурлар пакетига кирувчи Word, Excel ва Power Point дастурларида ишлашни ўрганиш**

Изучение программ Word, Excel и Power Point, входящих в состав пакета Office 2007

(57) Мазкур дастур Офис 2007 (Office 2007) дастурлар пакетига кирувчи Word 2007, Excel 2007 ва Power Point 2007 каби дастурларда тўғри ва тўлиқ ишлашни ўрганиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: таълим. Дастурнинг функционал имкониятлари: Word 2007, Excel 2007 ва Power Point 2007 дастурларида 200 тадан ортиқ видеодарслар орқали ишлашни ўрганиш; чиройли ҳамда профессионал кўринишдаги ҳужжатлар, такдимотлар, жадваллар ва диаграммалар яратишни ўрганиш; яратилган ҳужжатларни ҳимоялаш; ўзбек тилида ҳужжат тайёрлашда қийинчилик туғдирадиган муҳим орфографик муоммаларни ҳал қилиш; клавиатурада тез ва аниқ ёзишни ўрганиш.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: HTML5, JavaScript, CSS

Операцион муҳит: Windows XP, Vista, 7, 8, 10

Программа предназначена для изучения программ Word, Excel и Power Point, входящих в состав пакета Office 2007, и полного их усвоения. Область применения: образование. Функциональные возможности программы: более 200 видеоуроков для того, чтобы научиться работать с программами Word 2007, Excel 2007 и Power

Point 2007, входящими в состав пакета Office 2007; возможность научиться профессионально и в привлекательной форме создавать документы, презентации, таблицы, диаграммы; защита созданных документов; решение наиболее важных проблем орфографического характера при создании документов на узбекском языке; возможность научиться быстрому и точному письму на клавиатуре.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: HTML5, JavaScript, CSS

Операционная среда: Windows XP, Vista, 7, 8, 10

(11) DGU 03440

(21) DGU 2015 0359

(22) 13.10.2015

(71) Фаргона шаҳар "Ер тузиш ва кўчмас мулк кадастр" давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие "Кадастр земельного устройства и недвижимости" города Ферганы, UZ

(72) Абдуманонов Ахроржон Адхамжонович, Юсупов Адхамжон Халикжонович, UZ

(54) «Kadastr»

«Кадастр»

(57) Тизим унификацияланган қабул қилиш офисларида давлат кадастр ҳисобини юритиш ва ҳуқуқларни давлат рўйхатига олиш билан боғлиқ хатти-ҳаракатларни бажариш учун ҳужжатларни қабул қилишни амалга оширишга, шунингдек амалга оширилган ҳисобга ва рўйхатга олиш хатти-ҳаракатлари бўйича ҳужжатларни беришга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: му-рожаатлар ва берилаётган ҳужжатларни ягона ойна кўринишида қайд этиш; қабул қилинган маълумотлар ҳажмини уларга кейинчалик ҳисоб тизимларида ишлов бериш учун шакллантириш; ҳисоблаш тизимлари воситасида яратилган ҳуж-жатлар қабули; электрон, ишлар реестри, мулк-дорлар картотекаси ва ҳуқуқий ҳужжатларни юритиш; манфаатдор шахсларга ҳужжатлар бе-рилганлиги ҳақидаги маълумотни акс эттириш; давлат кадастр ҳисобига қўйиш, ўзгаришларни ҳисобга олиш ва қисм ҳосил бўлганлиги билан боғлиқ ҳолда ўзгаришларни ҳисобга олиш учун техник режаларни яратиш; ер участкаси чегара-ларини ўзаро келишиш ҳақидаги хабарнома, ер участкаси чегараларини ўзаро келишиш акти, ка-дастр ҳисобига қўйиш ҳақидаги ариза, ўзгариш-ларни давлат кадастр ҳисобига олиш ҳақидаги аризани шакллантириш; Ўзбекистон Республи-касининг ер ресурслари, геодезия, картография

ва давлат кадастри бўйича давлат кўмитасининг буйруқларига асосан бинолар, иншоотлар, хона-лар, тугалланмаган қурилиш объектларининг техник режаларини шакллантириш; кадастр бў-линиш участкалари, ОМС пунктлари ва капитал қурилиш объектларининг ягона базасини юри-тиш; кўп фойдаланувчилик режимида турли функциялар ва маълумотномаларга операторлар-нинг кириш ҳуқуқини чегаралаш, бажарилган операциялар ва қоғозга чиқариб берилган маълу-мотлар баённомасини тузиш; ягона таснифла-гичлар ва маълумотномалардан фойдаланиш; "қоғозли ҳисоботлар"ни шакллантириш: чегара-лаш режаси, техник режа, Microsoft Word, Excel, PDF форматдаги чегаралаш лойиҳаси.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP ва юкори

Система предназначена для осуществления приема документов на осуществление действий, связанных с государственным кадастровым учетом и государственной регистрацией прав в унифицированных офисах приема, а также для выдачи документов по результатам осуществления учетных или регистрационных действий. Функциональные возможности: регистрация обращений и выдачи документов в виде единого окна; формирование сведений в объеме принятых обращений для их дальнейшей обработки в учетных системах; прием документов, созданный средствами учетных систем; ведение электронного архива, реестра дел, картотеки собственников и правовых документов; отражение фактов выдачи документов заинтересованным лицам; создание технических планов для постановки на государственный кадастровый учет, для учета изменений и для учета изменений в связи с образованием части; формирование извещения о согласовании границ земельного участка, акта согласования границ земельного участка, заявления о постановке на кадастровый учет, заявления о государственном кадастровом учете изменений; формирование технических планов зданий, сооружений, помещений и объектов незавершенного строительства в соответствии с приказами государственного комитета Республики Узбекистан по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру; ведение единой базы участков, кадастрового деления, пунктов ОМС, объектов капитального строительства; в многопользовательском режиме разграничение прав доступа операторов к различным функциям и справочникам, протоколиро-

вание произведенных операций и выданных бумажных форм; использование единых классификаторов и справочников; формирование «бумажных отчетов»: межевой план, технический план, проект межевания в формате Microsoft Word, Excel, PDF.

Тип ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Microsoft Windows XP и выше

(11) DGU 03441

(21) DGU 2015 0422

(22) 12.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Муминов Баходир Болтаевич, Абидова Шахноза Баходировна, Махмудов Анваржон Закирович, Хожиев Сунатулло Насридин ўғли, Абдукаримов Сирожиддин Сайфиддин ўғли, UZ

(54) «SLAYD SHOU»

«СЛАЙД-ШОУ»

(57) Дастур такдимотлар ўтказилаётганида расмларни кўриш учун мўлжалланган. Кўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари. Функционал имкониятлари: расмларни такдимот пайтида кўриш; олдинги ва кейинги расмларга ўтиш; расмларни кидириш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для просмотра фотографий при проведении презентаций. Область применения: информационные технологии. Функциональные возможности: просмотр фотографий во время презентаций; просмотр предыдущих и последующих фотографий; поиск фотографий.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 03442

(21) DGU 2015 0423

(22) 12.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Каримова Венера Аркиновна, Якубов Мақсадхон Султаниязович, Усмонов Жонибек Турдиқилович, Фахрутдинов Ратмир Маратович, Очилов Шухрат Комил ўғли, Алишев Шеркузи Абдуманопович, UZ

(54) ОЎЮ битирувчиларининг ишга жойлашувини рўйхатга олувчи ахборот тизими
Информационная система учёта трудоустройства выпускников ВУЗов

(57) Дастур олий ўқув юртлари битирувчиларининг ишга жойлашганлик мониторингини регионлар ва халқ хўжалиги соҳалари бўйича ўтказиш учун мўлжалланган. Дастур ҳеч қандай чекловсиз ихтиёрий фойдаланувчилар учун масофадан мурожаат қилиш имкониятини яратади, база тезкор янгиланиши ва тўлдирилиши мумкин, ахборот ресурсларига масофадан туриб уланиш имконияти мавжуд. Кўлланиш соҳаси: меҳнат вазирилиги, вилоят, шаҳар ва туман ҳокимликлари. Дастурда қуйидаги функционал имкониятлар кўзда тутилган: турли кўринишдаги ахборот ресурсларини тўплаш; турли форматларда ёзилган маълумотларни сақлаш; ахборот ресурсларига ишлов бериш; ахборот маълумотларини узатиш; ахборот маълумотларини ўзгартириш; маълумотлар базасини тўлдириш; маълумотлар базасидан ўчириш; фойдаланувчилар паролини ўзгартириш; битирувчилар мониторингини амалга ошириш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP, MySQL ва CSS

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для проведения мониторинга трудоустройства выпускников ВУЗов по регионам и отраслям народного хозяйства. Программа может быть использована без ограничений любыми пользователями, база может динамически обновляться и дополняться, имеет отдаленный доступ к информационным ресурсам. Область применения: министерства трудоустройства и хокимияты. Функциональные возможности программы позволяют проводить сбор информационных ресурсов различного типа; сохранять записанные данные в различных форматах; обработку информационных ресурсов; передачу информационных данных; преобразова

ние информационных данных; добавление в базы данных; удаление из базы; изменение пароля пользователей; осуществление мониторинга выпускников.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP, MySQL и CSS

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 03443

(21) DGU 2015 0425

(22) 13.11.2015

(71) (72) Жўраев Туйчи Норбўтаевич, UZ

(54) MS Office дастурларида ишлаш

Работа с программами MS Office

(57) Мазкур дастур MS Office дастурларида ўзбек тилида ишлашга тез ва қулай ўргатиш учун мўлжалланган электрон ўқув қўлланма. Қўлланмиш соҳаси: таълим. Дастур MS Office дастурларида бажариладиган турли масала ва вазифаларни бажаришда кўргазмани намуна вазифасини ўтайдиган 46 та видеороликни ўз ичига олади. Дастур куйидаги интерактив функцияларнинг бажарилишини таъминлайди: маъруза материаллари билан таништириш; амалий видеороликларни кўриш ва тест синовлари йўли билан олинган билимларни мустақил баҳолаш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Данная программа представляет собой электронное учебное пособие, предназначенное для быстрого и удобного обучения работе с программами MS Office на узбекском языке. Область применения: образовательная сфера. Программа включает в себя 46 видеороликов с наглядными примерами решения различных задач, выполняемых программами MS Office. Программа обеспечивает выполнение следующих интерактивных функций: ознакомление с лекционным материалом, проигрывание практических видеороликов и самостоятельная оценка полученных знаний путем тестирования.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

(11) DGU 03444

(21) DGU 2015 0433

(22) 17.11.2015

(71) Хамидуллаева Гульноз Абдусаттаровна, UZ

(72) Хамидуллаева Гульноз Абдусаттаровна, Срождинова Нигора Зайнутдиновна, Нагай Александр Виссарионович, Абдуллаева Гузаль Жалалиддиновна, Нагаев Шамиль Джонридович, Усаров Абдихамид Равшанович, UZ

(54) «GENE SECURE 1.0» ДНК клиник-диагностик анализи учун интеграцион ахборот тизими

«GENE SECURE 1.0» - интеграционная информационная платформа для клинко-диагностического анализа ДНК

(57) «GENE SECURE» дастури лаборатория шароитида иш олиб боришда ўтказиладиган генетик тестларнинг бажарилиши имкониятини ошириш мақсадида генетика-кардиология соҳасидаги мутахассислар учун мўлжалланган. Дастурдан диагностик лабораториялар ва биотиббий марказларда фойдаланиш мумкин. Дастурий пакет ДНК диагностикаси бўйича клиник лабораторияларда генетик тестлар натижаларини тўплаш, ёзиш ва сақлаш учун ишлаб чиқилган. «GENE SECURE» дастурининг функционал имкониятлари: юрак-қон томир касалликларининг эхтимолий ривожланиш хавфини ҳисоблаш; SNP-генотипиклаштириш, STR- локуслар ва генерация қилинган патоген алмашинувлар таҳлили натижаларини сақлаш.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Windows

Операцион муҳит: Паскаль, Среда разработки Delphi 7.0

Программа «GENE SECURE» предназначена для специалистов генетиков-кардиологов с целью увеличения пропускной способности проведения генетических тестов в лабораторном делопроизводстве. Программа может быть использована в диагностических лабораториях и биомедицинских центрах. Программный пакет разработан для сбора, записи и архивации результатов генетических тестов в клинических лабораториях по ДНК диагностике. Программа «GENE SECURE» производит расчет вероятного риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, хранение результатов SNP -генотипирования, STR - локусов и сгенерированный анализ патогенных замен.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Windows

Операционная среда: Паскаль, Среда разработки Delphi 7.0

(11) DGU 03445

(21) DGU 2015 0436

(22) 19.11.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Ташпулатова Надира Батыровна, Султанов Улугбек Ахмедович, Ким Владислав Александрович, UZ

(54) «C++ for dummies»

(57) Дастур C++ дастурлаш тилини интерактив тизимда ўргатишга мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: ЎзР Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги. Дастурнинг функционал имконияти: қулай интерфейсга эга; тизим рус ва инглиз тилида ишлаши мумкин; C++ Builder интеграция муҳитини ўрганишга ёрдам беради; C++ Builder тилининг асосий функционал имкониятларини ўзлаштиришга қўмаклашади. Булар: арифметик операциялар; операторлар (ўзлаштириш оператори, шартли оператор, такрорланиш оператори); функциялар билан ишлаш; массивлар билан ишлаш; графика билан ишлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Pentium IV ва юқори

Программа предназначена для обучения языку программирования C++ в интерактивном режиме. Область применения: Министерство высшего и среднего специального образования. Функциональные возможности: удобный интерфейс пользователя; система может работать на русском и английском языке; помогает изучить интегрированную среду C++Builder; способствует освоению основных функциональных возможностей языка C++ Builder: арифметические операции; операторы (присваивания, условный оператор, операторы цикла); работа с функциями; работа с массивами; работа с графикой.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7

(11) DGU 03446

(21) DGU 2015 0439

(22) 20.11.2015

(71) Abu Rayhon Beruniy nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Radjabov Sobirjon Sattorovich, Abdazimov Anvar Daniyarovich, Tulyaev Avaz Ruzmetovich, Omonov Nabijon Normamatovich, UZ

(54) Paxta terish mashinasining ish sifatini baholash dasturi

Программа оценки качества работы хлопкоуборочной машины

(57) Дастур пахта майдонинг машина ўтишигача бўлган ва ўтгандан кейинги тасвирларини таҳлил қилиш асосида пахта териш машинаси иш сифатини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: пахта майдони маълумотлар базасини яратиш, юклаш ва таҳрир қилиш имконияти; пахта майдони тасвирлари базасини таҳлил қилиш; пахта майдонинг машина ўтишигача бўлган ва ўтгандан кейинги тасвирларини таҳлил қилиш асосида пахта териш машинаси иш сифатини баҳолаш. Дастурдан пахта териш машинаси иш сифатини тезкор баҳолаш учун восита сифатида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оценки качества работы хлопкоуборочной машины на основе анализа изображений хлопкового поля до и после ее прохождения. Функциональные свойства программы: возможность создания, загрузки и редактирования базы данных хлопкового поля; анализ базы изображений хлопкового поля; оценка качества работы хлопкоуборочной машины на основе анализа базы изображений хлопкового поля до и после ее прохождения. Программа может быть использована в качестве инструментария для ускоренной оценки качества работы хлопкоуборочной машины.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03447

(21) DGU 2015 0442

(22) 26.11.2015

(71) "Star Palete" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Star Palete", UZ

(72) Буранов Бекзод Исмоилович, Шарипов Шохрух Хаким ўғли, UZ

(54) "GALAGRAM" мобил ва компьютер иловаси

Мобильное и компьютерное приложение "GALAGRAM"

(57) «Galagram» — бу Android, BlackBerry OS, iQ_S, Symbian, Windows Phone, Bada платформа-ларида ва компьютерларда Windows, OS_X ва Linux бошқарувида ишлайдиган смартфонлар учун мўлжалланган интернет-телефон. Бу – бепул кроссплатформали мессенджер. «Galagram» орқали матнли материаллар, расмлар, овозли смайлчалар, фото-, видео- ва аудиохабарлар юбориш, бешта ёки ундан ортиқ кишилар учун видеоконференциялар ташкил қилиш, шунингдек онлайн ўйинлар ташкил қилиш, халқаро кириш ва чиқиш қўнғироқларини амалга ошириш мумкин. Сервис халқаро бозорга мўлжалланган бўлиб, мультитил (инглиз, рус, ўзбек, хитой ва б.) интерфейсига эга. Фойдаланувчиларнинг аккунтлари телефон рақамларига уланади. Сервисда рўйхатга олиш ва кейинчалик янги қурилмаларни авторизация қилишда кодли SMS-хабар юбориш орқали телефон рақами текширилади. Олинган код мазкур аккунт учун янги мижоз иловасини авторизация қилади.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Java, x code, PHP

Операцион мухит: Android, BlackBerry OS, iOS, Symbian, Windows Phone, Bada Windows, OSX ва Linux

«Galagram» — это интернет-телефон для смартфонов, работающих на платформах Android, BlackBerry OS, iQ_S, Symbian, Windows Phone, Bada и компьютеров под управлением Windows, OS_X ва Linux. Это – бесплатный кроссплатформенный мессенджер. Через «Galagram» можно передавать текстовые сообщения, картинки, звуковые смайлики, фото-, видео- и аудиосообщения, проводить видеоконференции на пять и более человек, а также онлайн-игры и международные исходящие и входящие звонки. Сервис ориентирован на международный рынок, имеет мультязычный интерфейс (английский, русский, узбекский, китайский и др.) Аккаунты пользователей привязываются к телефонным номерам. При регистрации в сервисе и последующих авторизациях новых устройств производит-

ся проверка телефонного номера через отправку SMS-сообщения с кодом. Полученный код авторизует новое клиентское приложение для данного аккаунта.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Java, x code, PHP

Операционная среда: Android, BlackBerry OS, iOS, Symbian, Windows Phone, Bada Windows, OSX и Linux

(11) DGU 03448

(21) DGU 2015 0443

(22) 26.11.2015

(71) Тошкент тиббиёт академияси Фарғона филиали, UZ

Ферганский филиал Ташкентской медицинской академии, UZ

(72) Абдуманонов Ахроржон Адхамжонович, Ботиров Муроджон Турғунбаевич, Карабаев Мухаммаджон Карабаевич, UZ

(54) Жигар фибрози даражасини аниқлаш

Определение стадии фиброза печени

(57) Дастур қон таҳлиллари, METAVIR системасига асосланган ярим микдорий морфологик баҳолаш натижалари бўйича жигар фибрози даражасини аниқлаш учун мўлжалланган. ФиброТест жигар фибрози оғирлик даражасининг ҳисоб-китоб алгоритмларидан фойдаланиб, METAVIR – ФиброТест (FibroTest) системасига ўтказган ҳолда диагностика қилишга қаратилган. ФиброТест фиброз даражаларини (F0, F1, F2, F3, F4) бутун жаҳон бўйлаб натижаларни шифокорлар томонидан осон ва универсал шарҳлаш имконини берадиган умумқабул қилинган халқаро METAVIR системасида акс эттиради. ФиброТестнинг диагностика қиймати жигар патологиясининг ўтиш даражалари учун ҳам, чегаравий даражалари учун ҳам бирдек тасдиқланган. ФиброТест натижалари, жигар фиброзининг оғирлигига қараб, METAVIR системасига (F0 дан F4 гача) ўтказилган ҳолда 0 дан 1 гача диапазонда ётади. Дастур қуйидагиларнинг амалга оширилишини таъминлайди: қон лаборатория таҳлиллари ва ФиброТест натижалари бўйича беморларнинг маълумотлар базасини яратади; жигар фиброзининг оғирлик даражаси (F0, F1, F2, F3, F4) бўйича натижани METAVIR системасига ўтказган ҳолда олиш имконини беради; ФиброТест натижаларини босиб чиқаради; ФиброТест натижаларини *.pdf файллар форматида юборади; беморларнинг маълумотлар базаларини лаборатория таҳлиллари ва ФиброТест натижалари билан бирга *.xls файллар форматида илмий тадқиқотлар ўтказиш учун юборади.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион мухит: Microsoft Delphi XP ва юкори

Программа предназначена для определения стадии фиброза печени по анализам крови, результатам полуколичественной морфологической оценки по системе METAVIR. Фибротест направлен на диагностику с использованием расчётных алгоритмов степени тяжести фиброза печени с переводом в систему METAVIR – ФиброТест (FibroTest). ФиброТест отображает стадии фиброза (F0, F1, F2, F3, F4) по международной общепринятой системе METAVIR, позволяющей лёгкую и универсальную интерпретацию результатов врачами во всем мире. Диагностическая ценность ФиброТеста подтверждается как для переходных, так и для крайних стадий патологии печени. Результаты ФиброТест заключены в пределах от 0 до 1, в зависимости от тяжести фиброза печени с переводом в систему METAVIR (от F0 до F4). Обеспечивает: составление базы данных пациентов по лабораторным анализам крови и результатам Фибро Теста; получение результата степени тяжести фиброза (F0, F1, F2, F3, F4) печени с переводом в систему METAVIR; распечатку результатов ФиброТеста; экспортирование результатов ФиброТеста в формате *.pdf файлов; экспортирование базы данных пациентов с лабораторными анализами и результатами ФиброТеста для научного исследования в формате *.xls файлов.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Microsoft Delphi XP и выше

(11) DGU 03449

(21) DGU 2015 0444

(22) 26.11.2015

(71) (72) Муксимова Хамида Валиевна, Рахимов Самин, UZ

(54) "Миллий ғоя: асосий тушунча ва тамоийиллар" фанидан on-line технологияларга асосланган электрон дарслик

Электронный учебник, основанный на online технологии по предмету "Национальная идея: основные понятия и принципы"

(57) Электрон дарслик олий таълим муассасалари талабаларини янги педогогик технологиялар ва Ispring 7 технологияси асосида ғоявий мафкураравий жараёнларни таҳлил қилишга, баҳолашга

ўргатиш ва уларда мустақил ёндашувни шакллантириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ўқитиладиган фан мазмуни ва мақсадини тўлиқ очиб берадиган ҳамда олий таълим муассасалари талабаларининг ўзлаштиришини осонлаштирадиган намунавий ва ишчи дастурлар, маъруза матнлари; мавзуларга оид фильмлар, таркатма материаллар; глоссарий; тестларни онлайн тарзда ўтказиш; тест натижаларининг мониторингини олиб бориш.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: HTML, Ispring 7, AutoPlay Media,CSS

Операцион мухит: Windows 95 (ва ундан юкори), Linux, MacOS, OS/2, Android 2.2

Электронный учебник предназначен для повышения знаний и навыков студентов вузов при анализе идейных и идеологических процессов по материалам предмета "Национальная идея: основные понятия и принципы" на основе новых педтехнологий и Ispring 7 технологии. Функциональные возможности: типовые и рабочие программы, тексты лекций, полностью отвечающие содержанию и целям изучаемого предмета, удобные для усвоения их студентами вузов; фильмы и раздаточные материалы по темам; возможность проведения тестов в онлайн - режиме; мониторинг результатов тестов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: HTML, Ispring 7, AutoPlay Media,CSS

Операционная среда: Windows 95 (и выше), Linux, MacOS, OS/2, Android 2.2

(11) DGU 03450

(21) DGU 2015 0447

(22) 27.11.2015

(71) Тошкент врачлар малакасини ошириш институти, UZ

Ташкентский институт усовершенствования врачей, UZ

(72) Мухитдинова Хура Нуритдиновна, Сатвалдиева Ильмира Абдусаматовна, Красненкова Марианна Борисовна, UZ

(54) Чакалоқларда гемодинамик параметрларни баҳолаш усули

Метод оценки параметров гемодинамики у новорожденных

(57) Дастур чакалоқларда гемодинамик параметрларни баҳолаш учун мўлжалланган. Қўллаиш соҳаси: тиббиёт. Мазкур дастур чакалоқларда гемодинамика ҳолати (қон айланишининг

зарбдор ва дақиқали ҳажми, умумий периферик томирлар қаршилиги)ни ноинвазив баҳолаш ҳамда бу кўрсаткичларни узок муддатли мониторингини олиб бориш ва ҳар бир муайян вазиятда коррекцияловчи интенсив терапиянинг мувофиқлигини аниқлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows ва юкори

Программа предназначена для оценки параметров гемодинамики у новорожденных детей. Область применения: медицина. Данная программа позволяет провести неинвазивную оценку состояния гемодинамики (ударный и минутный объемы кровообращения, общее периферическое сосудистое сопротивление) у новорожденных детей, осуществлять длительный мониторинг этих показателей и определять адекватность корректирующей интенсивной терапии в каждом конкретном случае.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows и выше

(11) DGU 03451

(21) DGU 2015 0450

(22) 27.11.2015

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Янгиев Асрор Абдихамидович, Юсупов Мажид, UZ

(54) Бурама оқимдаги солиштирма энергияни ҳисоблаш учун дастур

Программа для вычисления удельной энергии в закрученном потоке

(57) Дастур бурама оқимдаги солиштирма энергияни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дисперс қоришманинг энергиясини туннель радиуси ва узунлиги бўйича аниқлашда иккинчи тартиб дифференциал тенгламалар қўлланади, содалаштирилганида эса оддий дифференциал тенгламаларга келтирилади. Бу дастур бўйича турли хилдаги дастлабки параметрлар ва ўлчовлар учун ҳаво концентрацияси ҳар хил бўлган тармоқланган туннелнинг турли створларида энергия тақсимотини ҳисоблаб чиқариш мумкин, бу эса лойиҳачига бурама оқим характеристикалари ҳақида тезкор суръатда тасаввурга эга бўлиш имконини беради. Тест масалаларини ечиш натижасида ушбу алгоритм ва ҳисоблаш дастури-

нинг юкори даражада аниқлик ва самарадорликка эга экани кўрсатиб берилди.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Marle 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven

Данная программа предназначена для вычисления удельной энергии в закрученном потоке. Для определения энергии дисперсной смеси по радиусу и по длине туннеля используются дифференциальные уравнения второго порядка, а при упрощении приводится к обыкновенным дифференциальным уравнениям. По данной программе можно рассчитать распределение энергии при разных створах отводящего туннеля с разными концентрациями воздуха для разных исходных параметров и размеров, что дает возможность проектировщику в ускоренном темпе иметь представление о характеристиках закрученного потока. В результате решения тестовых задач были показаны высокая точность и эффективность данного алгоритма и программы расчета.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Marle 7

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 03452

(21) DGU 2015 0451

(22) 27.11.2015

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Бакиев Машариф Рузметович, Янгиев Асрор Абдихамидович, UZ

(54) Бурама оқимдаги босимни ҳисоблаш учун дастур

Программа для вычисления давления в закрученном потоке

(57) Дастур бурама оқимдаги босимни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дисперс қоришма босимини туннель радиуси ва узунлиги бўйича аниқлашда иккинчи тартиб дифференциал тенгламалар қўлланади, содалаштирилганида эса оддий дифференциал тенгламаларга келтирилади. Ушбу дастур бўйича турли хилдаги дастлабки параметрлар ва ўлчовлар учун ҳаво концентрацияси ҳар хил бўлган тармоқланган туннелнинг турли створларида босим тақсимотини ҳисоблаб чиқариш мумкин. Бу эса лойиҳачига бурама оқим характеристикалари ҳақида тезкор суръатда тасав-

вурга эга бўлиш имконини беради. Тест масалаларини ечиш натижасида ушбу алгоритм ва ҳисоблаш дастурининг юқори даражада аниқлик ва самарадорликка эга экани кўрсатиб берилди.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Marle 7

Операцион мухит: Microsoft Windows XP/Seven

Данная программа предназначена для вычисления давления в закрученном потоке. Для определения давления дисперсной смеси по радиусу и по длине туннеля используются дифференциальные уравнения второго порядка, а при упрощении приводится к обыкновенным дифференциальным уравнениям. По данной программе можно рассчитать распределение давления при разных створах отводящего туннеля с разными концентрациями воздуха для разных исходных параметров и размеров, что проектировщику в ускоренном темпе даёт возможность иметь представление о характеристиках закрученного потока. В результате решения тестовых задач были показаны высокая точность и эффективность данного алгоритма и программы расчета.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Marle 7

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 03453

(21) DGU 2015 0452

(22) 27.11.2015

(71) (72) Азизов Аброр Мирхакимович, UZ

(54) Бўкса бўғимида эндопротез қўйилгандан кейин беморларнинг ҳолатини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки состояния больных после эндопротезирования тазобедренных суставов

(57) Дастур бўкса бўғимида эндопротез қўйилгандан кейин беморларнинг ҳолатини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бўкса бўғими касалланган беморларнинг операциядан олдин ва кейин олинган текширув маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш. Дастур функционал белгилар, денситометрия маълумотлари, рентгенологик белгилар, МРТ маълумотлари бўйича бўкса бўғими ҳолатини аниқлаш, бўғимларнинг ҳаракатланиш имкониятларини баҳолаш, операциядан кейинги асоратларни камайтириш ва беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш учун керакли реабилитацияни тавсия қилиш имконини беради. Дастур ама-

лий тиббиётда бўкса бўғимида эндопротез қўйилгандан кейин беморларнинг ҳолатини баҳолаш учун қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для оценки состояния больных с заболеваниями тазобедренных суставов после эндопротезирования. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с заболеваниями тазобедренных суставов до и после операции. Программа позволяет по функциональным признакам, данным деиситометрии, рентгенологическим признакам, МРТ определить состояние тазобедренных суставов, оценить возможности движения суставов, рекомендовать необходимую реабилитацию для уменьшения послеоперационных осложнений и улучшения качества жизни больных. Программа может быть использована в практической медицине для оценки состояния больных после эндопротезирования тазобедренных суставов.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03454

(21) DGU 2015 0453

(22) 27.11.2015

(71) (72) Азизов Аброр Мирхакимович, UZ

(54) Полиартритда бўкса бўғими дисфункцияси бўлган беморларнинг ҳолатини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки состояния больных с дисфункцией тазобедренных суставов при полиартрите

(57) Дастур полиартритда бўкса бўғимини эндопротезлашдан кейин беморларнинг ҳолатини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бўкса бўғими касалланган беморларнинг операциядан олдин ва кейин олинган текширув маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш. Дастур функционал белгилар, денситометрия маълумотлари, рентгенологик белгилар, МРТ маълумотлари бўйича полиартритда бўкса бўғими ҳолатини баҳолаш, тос мушакларининг кучини, бўғимларнинг букилиш ва ёзилиш имкониятларини, кундалик ҳаётдаги фаоллигини аниқлаш, беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш учун керакли реабилитацияни тавсия қилиш имконини беради. Дастур амалий тибби-

ётда полиартритда бўкса бўғими дисфункцияси бўлган беморларнинг ҳолатини баҳолаш учун қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для оценки состояния больных после эндопротезирования тазобедренных суставов при полиартрите. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с заболеваниями тазобедренных суставов до и после операции. Программа позволяет по функциональным признакам, данным денситометрии, рентгенологическим признакам, МРТ оценить состояние тазобедренных суставов при полиартрите, определить силу мышц бедра, возможности сгибания и разгибания суставов, активность в повседневной жизни, рекомендовать необходимую реабилитацию для улучшения качества жизни больных. Программа может быть использована в практической медицине для оценки состояния больных с дисфункцией тазобедренных суставов при полиартрите.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03455

(21) DGU 2015 0454

(22) 30.11.2015

(71) Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Аманулла Азизович, Шокиров Анвар Олимжон ўғли, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) "Беморнинг амбулатор тиббий картаси" дастурий модули

Программный модуль «Амбулаторная карта пациента»

(57) Дастурий модуль «Бола соғлигининг «Соғлом авлод» электрон паспорти» дастурий мажмуа доирасида бемор ҳақидаги тиббий ахборотга локал кириш нуктаси сифатида ишлаб чиқилган бўлиб, бемор ҳақидаги тиббий ахборотга қўшимча қўшиш, уни таҳрир қилиш, қидириш, қўриб чиқиш, бемор ҳақидаги ахборотни мониторда қўриш шу нукта орқали амалга оширилади (асосий маълумотлардан ташқари, у ерга яна бемор бошидан кечирган касалликлар ҳақидаги ах-

борот ва қўйилган ташхислар рўйхати ҳам кирди). "Беморнинг амбулатор тиббий картаси" дастурий модули "Бола соғлигининг «Соғлом авлод» электрон паспорти" дастурий мажмуа билан ахборот таъминоти даражасида ҳам, дастурий қобик даражасида ҳам ўзаро узвий боғлиқ. Дастурий модулнинг ахборот таъминоти ахборотни қўшиш, ўзгартириш ва ўчириб ташлаш учун сўровлар келаётган маълумотли жадваллардан иборат. Асосий қўлланиш соҳаси: шифохоналарда бемор ҳақидаги асосий ахборотни электрон маълумотлар базасида маълумотларни локал сақлаган ҳолда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программный модуль разработан в рамках программного комплекса «Электронный паспорт здоровья ребенка «Соғлом авлод»» в качестве локальной точки доступа к медицинской информации о пациенте, через которую осуществляется добавление, редактирование, поиск, просмотр и вывод медицинской информации о пациенте (помимо основных данных туда также входят информация о болезнях пациента и перечень поставленных диагнозов). Программный модуль «Амбулаторная карта пациента» взаимосвязан с ядром программного комплекса «Электронный паспорт здоровья ребенка «Соғлом авлод»» как на уровне информационного обеспечения, так и на уровне программной оболочки. Информационное обеспечение программного модуля представляет собой взаимосвязанные таблицы с данными, к которым идут запросы для добавления, изменения и удаления информации. Основной областью применения является управление основной информацией о пациенте с локальным хранением данных в виде электронной базы данных в поликлиниках.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03456

(21) DGU 2015 0455

(22) 30.11.2015

(71) Абу Райҳон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Аманулла Азизович, Ли Александр Викторович, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) "Пациент тўғрисидаги маълумотлар тизими" дастурий модули**Программный модуль «Система справочных данных о пациенте»**

(57) Дастурий модуль “Бола соғлигининг “Соғлом авлод” электрон паспорти” дастурий мажмуа доирасида ишлаб чиқилди. Дастурий модулнинг асосий вазифаси бола соғлиги электрон паспортлари базасини юритиш учун маълумотларни шакллантириш, уларни киритиш ва чиқаришни бошқаришдан иборат. "Пациент тўғрисидаги маълумотлар тизими" дастурий модули ахборотни маълумотлар базасининг реляцион жадвалларида сақлайди, маълумотларни бошқариш эса MVC (модель-такдимот-контроллер) тамойили бўйича амалга оширилади. Моделлар ахборотга кириш ва уни тайёрлашни таъминлайди, контроллерлар маълумотларнинг асосий бошқариш алгоритмларини сақлайди, такдимотлар фойдаланувчининг умумий интерфейсини шакллантиради. "Пациент тўғрисидаги маълумотлар тизими" дастурий модули “Бола соғлигининг “Соғлом авлод” электрон паспорти” дастурий мажмуа пациентлари билан ахборот таъминоти даражасида ҳам, дастурий қобик даражасида ҳам ўзаро боғлиқ. Асосий қўлланиш соҳаси: жами дастурий мажмуа учун умумий бўлган ростланувчан ва ўзаро боғлиқ ахборот рўйхатини сақлаш учун ягона маълумотлар базасини юритишда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP 5.3

Операцион мухит: Windows XP, Linux Debian 8 ва юқори

Программный модуль разработан в рамках программного комплекса «Электронный паспорт здоровья ребенка «Соғлом авлод». Основное назначение программного модуля – формирование справочного каркаса для ведения базы электронных паспортов здоровья ребенка, управление вводом и выводом. Программный модуль «Система справочных данных о пациенте» хранит информацию в реляционных таблицах базы данных, а управление данными осуществляется по принципу MVC (модель-представление-контроллер). Модели обеспечивают доступ и подготовку информации, контроллеры хранят основные алгоритмы управления данными, представления формируют общий интерфейс пользователя. Программный модуль «Система справочных данных о пациенте» связан с базой пациентов программного комплекса «Электронный паспорт здоровья ребенка «Соғлом авлод»» как на

уровне информационного обеспечения, так и на уровне программной оболочки. Основной областью применения является ведение единой справочной базы данных для хранения настраиваемых и взаимосвязанных перечней информации, общих для всего программного комплекса.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP 5.3

Операционная среда: Windows XP, Linux Debian 8 и выше

(11) DGU 03457**(21) DGU 2015 0456****(22) 30.11.2015**

(71) Абу Райхон Беруний номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Аманулла Азизович, Ли Александр Викторович, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

**(54) "Пациентлар базаси" дастурий модули
Программный модуль «База пациентов»**

(57) Дастурий модуль “Соғлом авлод”. Бола соғлигининг электрон паспорти” дастурий мажмуа доирасида пациент ҳақидаги тиббий ахборотга марказлашган кириш нуктаси сифатида ишлаб чиқилган бўлиб, тиббий ахборотга қўшимча қўшиш, уни таҳрир қилиш, асосий маълумотларни, умумий тиббий параметрларни (қон гуруҳи, реузус-алоқадорлик) мониторда кўриш ушбу нукта орқали амалга оширилади. "Пациентлар базаси" дастурий модули “Бола соғлигининг “Соғлом авлод” электрон паспорти” дастурий мажмуанинг маълумотлар базаси билан ахборот таъминоти даражасида ҳам, дастурий қобик даражасида ҳам ўзаро узвий боғлиқ. Дастурий модулнинг ахборот таъминоти ўзаро боғлиқ бўлган маълумотлар жадвалларидан иборат. Дастурий модулнинг ахборот таъминоти ичига маълумотларни ишлаш алгоритми жойланган MVC (модель-такдимот-контроллер) каркасдан иборат. Асосий қўлланиш соҳаси: маълумотлар марказлашган ҳолда сақланган пациент ҳақидаги асосий ахборотни реляцион маълумотлар базаси кўринишида бошқаришда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP 5.3

Операцион мухит: Windows XP, Linux Debian 8 ва юқори

Программный модуль разработан в рамках программного комплекса «Электронный паспорт

здоровья ребенка «Соглом авлод»» в качестве централизованной точки доступа к информации о пациенте, через которую осуществляется добавление, редактирование и просмотр основных данных, общих медицинских параметров (группа крови, резус - принадлежность). Программный модуль «База пациентов» взаимосвязан со справочным ядром программного комплекса «Электронный паспорт здоровья ребенка «Соглом авлод»» как на уровне информационного обеспечения, так и на уровне программной оболочки. Информационное обеспечение программного модуля представляет собой взаимосвязанные таблицы данных. Программное обеспечение программного модуля представляет собой MVC (модель-представление-контроллер) каркас с внедренным в него алгоритмом обработки данных. Основной областью применения является управление основной информацией о пациенте с централизованным хранением данных в виде реляционной базы данных.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP 5.3

Операционная среда: Windows XP, Linux Debian 8 и выше

(11) DGU 03458

(21) DGU 2015 0298

(22) 07.08.2015

(71) Бухоро мухандислик-технология институти, UZ

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

Бибутов Нарзулло Салимович, Ҳожиёв Азиз Холмуродович, UZ

(72) Бибутов Нарзулло Салимович, Ҳожиёв Азиз Холмуродович, UZ

(54) «Материаллар қаршилиги» электрон дарслиги

Электронный учебник «Сопrotивление материалов»

(57) Таркибида 50 дан ортиқ анимация бўлган мазкур электрон дастур материаллар қаршилигини ўрганаётган олий таълим муассасалари талабалари учун мўлжалланган. Фойдаланувчи электрон дастурдан материаллар қаршилиги бўйича назарий материаллар, лаборатория ишлари, масалаларни ечиш методикаси билан анимациялар ҳамроҳлигида танишади. Шунингдек, электрон дарсликда бу соҳага катта ҳисса қўшган таниқли олимлар ҳақидаги маълумотлар ҳам киритилган ҳамда 30 дан ортиқ адабиётлар рўйхати келтирилган.

ЭХМ тури: Pentium (R) 3

Дастурлаш тили: Adobe Photoshop - 6.0; Adobe Image Ready - 3.0; Microsoft FrontPage; Vfcromedia Dreamweaver MX 2004; Macromedia Flash MX 8; 3ds max 6

Операцион мухит: Windows XP

Настоящий электронный учебник, содержащий более 50 анимаций, предназначен для студентов и преподавателей высших учебных заведений, изучающих сопротивление материалов. В электронном учебнике пользователь найдет теоретические материалы, лабораторные работы и методику решения задач по сопротивлению материалов, которые сопровождаются анимациями, краткие сведения об ученых, внесших достойный вклад в развитие сопротивления материалов, имеется более 30 наименований литературы.

Тип ЭВМ: Pentium (R) 3

Язык программирования: Adobe Photoshop - 6.0; Adobe Image Ready - 3.0; Microsoft FrontPage; Vfcromedia Dreamweaver MX 2004; Macromedia Flash MX 8; 3ds max 6

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 03459

(21) DGU 2015 0345

(22) 05.10.2015

(71) Masuliyati cheklangan jamiyati shaklidagi "AI-BI-EM" konsalting markazi , UZ

Консалтинговый центр "AI-BI-EM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Алашкевич Борис Михайлович, Вяткин Антон Алексеевич, Пулатов Сардор Расул угли, Макаеев Марк Александрович, UZ

(54) "Time Forward" "Время вперед" - CRM система

(57) "Time Forward" CRM тизим бизнесда ишлаш ва уни юритиш, контрагентлар билан иш олиб бориш учун мўлжалланган. Мижозлар базасининг мослашувчан тизими, корхонага ўз ходимлари учун корхонадаги мулкчилик шаклидан қатъий назар унинг ишлаб чиқриш фаолиятида ходимларнинг қатнашиш даражасига қараб, мазкур базага кириш имконини беради. CRM тизимнинг функционал имкониятлари: мижозларни жалб қилиш жараёнини автоматлаштириш, мижозлар базасини яратиш, битимнинг бошидан то охиригача ахборот тўплаш; мижозлар билан ўзаро муносабатлар бошқаруви, молия ҳисоби ва сотувларни режалаштиришни автоматлашти

риш; омбор ҳисоби ва дастлабки бухгалтерияни юритиш ва бир вақтнинг ўзида ходимлар билан иш юритиш имконини беради.

ЭХМ тури: ПК

Дастурлаш тили: PHP, Object Pascal (с.р. Delphi)

Операцион муҳит: Версия ОП 1.0

"Time Forward" "Время вперед" (CRM система) предназначена для работы и ведения бизнеса, работы с контрагентами. Гибкая система клиентской базы позволяет предприятию давать доступ сотрудникам, определяя степень их участия в производственной деятельности независимо от форм собственности на предприятии. Функциональные возможности CRM системы: автоматизация процессов привлечения клиентов, создание клиентской базы, сбор информации с начала до завершения сделки; автоматизация управления взаимоотношениями с клиентами, финансовый учёт и планирование продажами; позволяет вести складской учёт и первичную бухгалтерию, одновременно с этим вести работу с персоналом.

Тип ЭВМ: ПК

Язык программирования: PHP, Object Pascal (с.р. Delphi)

Операционная среда: Версия ОП 1.0

(11) DGU 03460

(21) DGU 2015 0440

(22) 23.11.2015

(71) (72) Хикматуллаева Азиза Сайдуллаевна, UZ

(54) Сурункали В ва Д гепатитли беморларда жигар циррозини прогнозлаш учун дастур

Программа для прогнозирования цирроза печени у больных с хроническими гепатитами В и Д

(57) Дастур сурункали В ва Д гепатитли беморларда жигар циррозини прогнозлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни тўплаш ва таҳлил қилиш, текширилаётган бемор картасини шакллантириш. Дастур олиб борилган тадқиқотлар асосида сурункали диффузияли жигар касалликларининг илк босқичларида жигар циррозини башоратлаш имконини беради. Микс инфекциялар асоратларининг ривожланишини олдини олиш беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш ва касаллик туфайли ўлим ҳолатларини камайтиришга ёрдам беради. Дастур амалий тиббиётда касалликни ўз вақтида аниқлаш ва жигар циррозининг олдини олиш учун қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для прогнозирования цирроза печени у больных с хроническими вирусными гепатитами В и Д. Функциональные возможности программы: сбор и анализ данных, оформление карты обследуемых больных. Программа позволяет по проведенным исследованиям прогнозировать цирроз печени на ранних стадиях хронических диффузных заболеваний печени. Профилактика прогрессирования осложнений микстинфекций способствует улучшению качества жизни и снижению летальности заболеваний. Программа может быть использована в практической медицине для своевременного выявления болезни и профилактики цирроза печени.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 03461

(21) DGU 2015 0441

(22) 23.11.2015

(71) (72) Хикматуллаева Азиза Сайдуллаевна, Асилова Мухае Убайевна, Убдукадырова Муаззам Алиевна, UZ

(54) Сурункали гепатитлар ва вирус этиологияли жигар циррозларини аниқлаш учун дастур

Программа для выявления хронических гепатитов и циррозов печени вирусной этиологии

(57) Дастур сурункали вирусли гепатит билан оғриган беморларнинг касаллик даражасини, касалланиш вақтини аниқлаш ва жигар циррозини башорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни тўплаш ва таҳлил қилиш, текширилаётган бемор картасини шакллантириш. Дастур сурункали диффузияли жигар касалликларида асоратларнинг олдини олиш, беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш ва касаллик туфайли ўлим ҳолатларини камайтиришга ёрдам беради. Дастур амалий тиббиётда сурункали вирусли гепатитли беморларни аниқлаш, жигар циррозининг олдини олиш ва ногиронликка йўл қўймаслик мақсадида қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 7

Программа предназначена для выявления больных с хроническими вирусными гепатитами для определения бремени заболевания и прогнозирования цирроза печени. Функциональные возможности программы: ввод, сбор и анализ данных, оформление карты обследуемых больных. Программа позволяет по проведенным исследованиям своевременно выявлять хронические диффузные заболевания печени. Проведение профилактики осложнений хронических вирусных гепатитов способствуют улучшению качества жизни и снижению летальности заболеваний. Программа может быть использована в практической медицине для своевременного выявления больных с хроническими вирусными гепатитами, профилактики циррозов печени и предотвращения инвалидизации больных.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 03462

(21) DGU 2015 0457

(22) 01.12.2015

(71) Жиззах политехника институти, UZ

Джизакский политехнический институт, UZ

(72) Салиев Эргаш Алибекович, Мамарауфов Одил Абдихамитович, Тавбоев Сирождидин Ахбутаевич, Туракулов Олим Холбутаевич, Сайидов Жасур Зиядинович, UZ

(54) Рақамли тасвирларни норавшан тўпламлар аппаратидан фойдаланиб бирламчи қайта ишлаш дастури

Программа для первичной обработки цифровых изображений с использованием аппарата нечетких множеств

(57) Дастурий восита рақамли тасвирларга дастлабки ишлов бериш ва уларни норавшан тўпламлар аппаратидан фойдаланиб қайта ишлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ихтиёрлий форматдаги расмни дастурга юклаш, тасвир ўлчамлари хақида маълумот олиш, файлнинг юкланган манзилни кўриш, барча киритилган ўзгартиришларни сақлаш, барча киритилган ўзгартиришларни бекор қилиш, дастурни махсус тугма орқали ёпиш, икки пиксель орасидаги масофани сақлаш, тасвир хақида асосий маълумотларни олиш, асл ва ўзгартирилган тасвирнинг Я, С, В харитасини таққослаш, пиксель қийматларини ҳисоблаш, ускуналар ва суриш панели, тасвирни катталаштириш, шовкин ва филтрлар билан ишлаш, тасвирларни морфологик қайта ишлаш, тасвир устида эрозия

амалларини бажариш, ҳар бир нуктанинг ранг қийматларини алоҳида ўзгартириш, ранг контрастини сошлаш, ранг қийматларини тескари инверсиялаш, тасвир баландлиги ва кенглигини ўзгартириш; тасвирни норавшан таҳлил қилиш. Дастур ўз навбатида рақамли тасвирларга дастлабки ишлов бериш ва таҳлил қилиш жараёнида тасвирнинг ҳолатини баҳолашда учрайдиган муаммолар ечимларини аниқлашга ёрдам беради.

ЭҲМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Delphi, SQL

Операцион муҳит: Windows XP ва ундан юқори

Программное средство предназначено для первичной обработки цифровых изображений с использованием аппарата нечетких множеств. Функциональные возможности программы: загрузка в программу изображения любого формата; получение сведений о размерах изображения; просмотр адреса загрузки файла; сохранение всех внесенных изменений; исключение всех внесенных изменений; закрытие программы с помощью специальной кнопки; сохранение расстояния между двумя пикселями; получение основных сведений об изображении; сопоставление Я, С, В карты оригинального и измененного изображения; расчет значений пикселя; панель оборудования и сдвига; увеличение изображения; работа с шумами и фильтрами; морфологическая обработка изображения; выполнение с изображением эрозийных операций; изменение цветовых значений каждой точки; настройка контраста цвета; обратная инверсия цветовых значений; изменение высоты и ширины изображения; нечеткий анализ изображения. Программа в свою очередь способствует решению проблем, связанных с оценкой состояния изображения в процессе первичной обработки и анализа цифровых изображений.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Delphi, SQL

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03463

(21) DGU 2015 0459

(22) 01.12.2015

(71) (72) Умарова Фотима Абдурахимовна, Умарова Захро Абдурахим кизи, Умаров Хусан Абдурахимович, UZ

(54) «Композиция асослари» фанидан амалий машғулотлар электрон қўлланмаси
Электронное пособие практических занятий по предмету «Основы композиции»

(57) «Композиция асослари» фанидан электрон амалий машғулот қўлланмаси ушбу фан бўйича амалий машғулотларни ташкил этиш ва бошқариш учун мўлжалланган. Дастурда «Композиция асослари» фанидан амалий машғулот мавзуларига асосланиб тайёрланган композиция қонуниятлари, декоратив безаклар, кийимларда ишлатиладиган декоратив безак турлари ва бугунги кунда кенг қўлланиб келинаётган декоратив безакларни аниқлаш каби мавзуларга оид маълумотлар ва расмлар мавжуд. Дастур фанни мусстақил ўзлаштириш учун қулай бўлиб, барча маълумотлар тизимли равишда берилган. Дастур бу соҳага доир кўплаб намуналарни визуал кузатиш имконини беради. Дастурдан олий таълим тизими 5111000 - Касб таълими (5150900 -Дизайн (костюм)) ва 5111000 - Касб таълими (5150900 -Дизайн (Либослар дизайни)) йўналишларида таълим олаётган талабалар учун «Композиция асослари» фанидан амалий машғулотларни ташкил этишда фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium II

Дастурлаш тили: html, swf

Операцион мухит: Windows 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

Электронное пособие практических занятий по предмету «Основы композиции» предназначено для организации и управления практических занятий по предмету. Электронное пособие включает иллюстрированные сведения, подготовленные на основе тематики практических занятий по предмету «Основы композиции» по темам: законы композиции, декоративные украшения, виды декоративных украшений, применяемых в одежде, выявление широко применяемых на сегодняшний день декоративных украшений и т.д. Системное размещение материалов электронного пособия представляет удобство при самостоятельном изучении предмета. Данная программа дает возможность визуального наблюдения над множеством объектов по предмету. Программа может быть использована при организации практических занятий по предмету «Основы композиции» для студентов высших учебных заведений по направлениям 5111000 – Профессиональное образование (5150900 – Дизайн (костюм)) и 5111000 – Профессиональное образование (5150900 - Дизайн (Дизайн одежды)).

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: html, swf

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, 2003, 7, 8

(11) DGU 03464

(21) DGU 2015 0461

(22) 03.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Мирзаев Анвар Назирович, Махмадиев Гиёсиддин Мелимуродович, UZ

(54) Ахборот тўпламлари учун спектрал таҳлил қилиш ва математик фильтр яратиш дастури

Программа спектрального анализа и создания математического фильтра для информационных множеств

(57) Дастур рақамли (жадвал) кўринишда берилган сигналлар (ахборотлар)ни қайта ишлашга мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологияларининг кўплаб соҳаларида тадбиқ қилиниши мумкин. Функционал имкониятлари: дастур сигналнинг спектрал ташкил этувчиларини ҳамда етакчи гармоникаларини ва бош қисмини ажратиш, шунингдек сигналдаги шовқин қисмини аниқлаш ва уни филтрлаш имкониятини беради. Математик аппарат сифатида Фурье усули қўлланган. Маълум усуллардан фаркли ўлароқ, бу ерда аниқ интегралларни ҳисоблашда керакли аниқликни таъминловчи, юқори частотали сигналларга мўлжалланган махсус усулдан фойдаланилган.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++Builder 2010

Операцион мухит: Windows 7

Программа предназначена для обработки сигналов (информации), заданных в цифровом (табличном) виде. Может применяться во многих сферах информационных технологий. Функциональные возможности: программа позволяет выделить спектральные составляющие, ведущие гармоники и главную часть сигнала; определить шумовые составляющие и отфильтровать их. В качестве математического аппарата использован метод Фурье. В отличие от известных методов при вычислении определенных интегралов применена специальная методика, учитывающая высокую частотность и обеспечивающая необходимую точность.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++Builder 2010

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 03465**(21) DGU 2015 0462****(22) 03.12.2015****(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Мирзаев Анвар Назирович, Махмадиев Гиёсиддин Мелимуродович, UZ**(54) Кўп факторли таҳлил усули дастури****Программа метода многофакторного анализа**

(57) Дастур кўп факторларга боғлиқ бўлган табиий, техник ва иктисодий жараёнларни таҳлил қилишни автоматлаштиришга мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари. Дастурнинг функционал имкониятлари: жараён кечишини аниқловчи факторлар орасидан етакчиларини ажратиш, улар орасидаги корреляцион боғланишни аниқлаш ва ҳар бир факторнинг жараёнга таъсир даражасини баҳолаш имкониятини беради. Математик аппарат сифатида статистик қайта ишлаш ва корреляцион таҳлил усулларида фойдаланилган. Ўрганилаётган жараёнларда прогноз ва режалаштириш масалаларини ҳал қилишда тадбиқ қилиниши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV**Дастурлаш тили:** C++Builder 2010**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа предназначена для автоматизации процесса анализа природных, технических и экономических процессов, зависящих от множества факторов. Область применения: информационные технологии. Функциональные возможности: программа позволяет выделить из существующих главные факторы, определяющие течение процесса и установить корреляционную зависимость между факторами и степень зависимости процесса от каждого фактора. В качестве математического аппарата использованы методы статистической обработки и корреляционного анализа. Может применяться в задачах прогноза и планирования изучаемых процессов.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** C++Builder 2010**Операционная среда:** Windows 7

Институт ионно-плазменных и лазерных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Ким Вячеслав Валентинович, Хусаинов Ильхом Аминович, Усманов Тимурбек, UZ**(54) Лазер-ёй пайвандлаш ускуналар комплексини бошқариш учун дастур****Программа для управления комплексом оборудования для лазерно-дуговой сварки**

(57) Дастур лазер-ёй пайвандлаш ускуналар комплексини бошқариш учун мўлжалланган. Автомобиль, авиасозлик ва қишлоқ хўжалиги машинасозлигида қўлланилиши мумкин. Ускуналар комплекси таркибига қуйидагилар қиради: Ro-fin-Sinag фирмасининг 1 КВт қувватга эга бўлган саноат лазери, ёйли пайвандлаш учун ярим автомат аппарат, портал турига мансуб 3 координатли стол, ишчи ва химоя газларини узатиш стенди. Дастур барча комплекс қисмларининг ўзаро мос ишлашини таъминлайди. Бошқарув компьютерининг кетма-кет ва параллел жойлашган ҳамда комплекснинг тегишли қисмлари билан боғланган кириш/чиқиш портлари орқали амалга оширилади. Ўрнатувчи оператор назорат олиб бориши учун дастур пайвандлаш соҳасидаги ишчи каллакча ҳолатининг актуал ишчи параметрлари ва жорий координатларини компьютер дисплейига чиқариб беради. Дастурнинг функционал имкониятлари қаторига қуйидагилар қиради: пайвандлаш аппарати ва лазер қурилмасини баҳамжиҳат ёқиш-ўчириш, ишчи ва химоя газларининг узатилишини ёқиш-ўчириш; ишчи жараённинг берилган параметрларини бажариш, булар лазер нурланиши қуввати ва ёй оқими, пайвандлаш тезлиги, пайвандланаётган деталь ва электрод учи ўртасидаги тирқиш ўлчами, лазер иш режимини танлаш, пайвандлаш зонасида каллакча ҳаракати траекториясини (шу жумладан ўзгарувчан параметрли ишчи тезликдаги траекториянинг мураккаб шаклини) тавсифлайдиган ишчи вазифанинг талқини. Талқин G-кодлар деб номланувчи берилган шаклдаги ишчи дастурдан туриб амалга оширилади.

ЭХМ тури: PC**Дастурлаш тили:** C++, VB script, Delphi**Операцион муҳит:** Microsoft Windows 98, Microsoft Windows XP**(11) DGU 03466****(21) DGU 2015 0371****(22) 15.10.2015****(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ион-плазма ва лазер технологиялари институти, UZ

Программа предназначена для управления комплексом оборудования для лазерно-дуговой сварки. Может применяться в автомобильном, авиационном и сельскохозяйственном машиностроении. Комплекс оборудования состоит из следующих компонентов: промышленный лазер

фирмы Rofin-Sinar мощностью 1 КВт, полуавтоматический аппарат для дуговой сварки, 3-х координатный стол портального типа, стенд подачи рабочих и защитных газов. Программа обеспечивает согласованную работу всех частей комплекса. Управление осуществляется через последовательные и параллельные порты ввода/вывода компьютера, с которыми сопряжены соответствующие части комплекса. Для контроля оператором установки программа осуществляет вывод актуальных рабочих параметров и текущих координат положения рабочей головки в зоне сварки на дисплей компьютера. В число функциональных возможностей входит: согласованное включение/выключение сварочного аппарата и лазерной установки, включение/выключение подачи рабочих и защитных газов, выполнение заданных параметров рабочего процесса, таких как мощность лазерного излучения и ток дуги, скорость сварки, величина зазора между свариваемой деталью и концом электрода, выбор режима работы лазера, интерпретация рабочего задания, описывающего траекторию движения головки в зоне сварки (в том числе и траектории сложной формы с переменными параметрами рабочей скорости). Интерпретация осуществляется с рабочей программы, заданной в форме так называемых G-кодов.

Тип ЭВМ: PC

Язык программирования: C++, VB script, Delphi

Операционная среда: Microsoft Windows 98, Microsoft Windows XP

(11) DGU 03467

(21) DGU 2015 0460

(22) 02.12.2015

(71) А.Навоий номидаги Самарқанд давлат университети, UZ

Самаркандский государственный университет имени А.Навои, UZ

(72) Бурнашев Владимир Фидратович, Хужаёров Бахтиёр Хужаёрович, UZ

(54) САМ аралашмалари билан нефть қатламларига сув ҳайдаш кўрсаткичларини ҳисоблаш

Расчет показателей заводнения нефтяных пластов растворами ПАВ

(57) Дастур САМ аралашмалари билан нефть қатламларига сув ҳайдаш кўрсаткичларини ЭХМда ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур гидродинамик ва физикавий-кимёвий жараёнларни алоҳида-алоҳида ҳисоблайдиган мавжуд

дастурлардан фарқли ўлароқ, жараёнларнинг гидродинамик характеристикаларига физикавий-кимёвий жараёнларни биргаликда ҳисобга олган ҳолда эга бўлиш имконини беради. Дастур график интерфейс билан таъминланган, диалогли режимда ишлайди, бутун ахборот маълумотлар базасида сақланади, бу эса ахборотни ҳар хил шаклларда тақдим этиш имконини беради. Кўп вариантли ҳисоблашлар олиб бориш ва ушбу вариантлардан макбулини танлаб олиш имконияти мавжуд.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Visual Basic 6

Операцион муҳит: ОС Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8

Программа предназначена для расчета на ЭВМ показателей заводнения нефтяных пластов растворами ПАВ. Программа позволяет получить в комплексе гидродинамические характеристики процессов с учетом физико-химических процессов, в отличие от существующих программ, которые рассчитывают гидродинамические и физико-химические процессы отдельно. Программа оснащена графическим интерфейсом, работает в диалоговом режиме, все данные хранятся в БД, что позволяет представлять их в различных формах. Имеется возможность осуществления многовариантного расчета и определения из них рационального (оптимального).

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Visual Basic 6

Операционная среда: ОС Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8

(11) DGU 03468

(21) DGU 2015 0488

(22) 22.12.2015

(71) "Ferret Soft" ma'suliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Ferret Soft", UZ

(72) Xudoyorov Odilbek Farxodovich, Turdiyev Rahimjon Baxtiyorovich, Ostonov Dilshod Ahadullayevich, UZ

(54) "Fkadr" дастурий воситаси

Программное средство "Fkadr"

(57) Дастур Ўзбекистон Республикаси ва унинг ташқарисида фойдаланиш мумкин бўлган кадрлар соҳасига тегишли автоматлаштирилган электрон дастур бўлиб, барча турдаги ташкилотлар ходимлари рўйхати ва маълумотлари монито

рингини олиб бориш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ходимнинг сўровнома, маълумотнома, тавсифномаларини тайёрлаш; ходимнинг мукофот варақасини тайёрлаш; истиқболдаги заҳиралар мониторингини юритиш; вакант лавозимлар статистикасини олиб бориш; давлат мукофотлари билан тақдирланганлар статистикаси; хизмат сафарлари мониторинги; меҳнат таътили жадвали статистикаси; ҳар бир ходимнинг умумий иш стажини ва соҳа бўйича иш стажлари статистикаси; буйруқ лойиҳалари (ишга қабул қилиш, ишдан бўшатиш, четлаштириш, бошқа лавозимга ўтказиш, меҳнат таътиллари оид буйруқни бекор қилиш ва ҳ.к.); ҳарбий хизматга алоқадорлиги: Т2 шакл; республика миқёсида малака оширган ходимлар статистикаси; ходимнинг маълумоти (олий ва ҳ.к) бўйича статистикаси; дастурда офлайн ва онлайн тарзда ишлаш имконияти мавжудлиги; онлайн чатдан фойдаланиш; ҳужжатлар намуналаридан фойдаланиш имконияти; тизимнинг марказлашган сервери билан ахборот алмашинуви (синхронизация) мавжудлиги; барча турдаги ҳисоботлар тайёрлаш. Қўлланиш соҳаси: барча турдаги ташкилотлар ва вазириликлар.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java, C#

Операцион муҳит: Windows XP(SP3), Windows (7,8,10)

Программа предназначена для мониторинга штатного расписания работников и сведений о них всех видов ведомств и организаций и представляет собой автоматизированную электронную программу в сфере кадров, которой можно пользоваться как в Республике Узбекистан, так и за ее пределами. Функциональные возможности программы: подготовка опросника, справки, характеристики сотрудника; подготовка наградного листа сотрудника; мониторинг прогнозируемых запасов; ведение статистики вакантных должностей; статистика награждения государственными премиями; мониторинг служебных командировок; статистика расписания трудовых отпусков; статистика общего рабочего стажа и профессионального рабочего стажа каждого сотрудника; проекты приказов (о принятии на работу, увольнении с работы, отстранении от работы, переводе на другую должность, об отмене приказа о предоставлении трудового отпуска и т.д.); отношение к воинской службе по форме Т2; статистика повышения квалификации сотрудников в республиканском масштабе; статистика по образованию (высшее и т.д.) сотрудника; возмож-

ность работы в режимах офлайн и онлайн; использование онлайн - чата; возможность пользования образцами документов; наличие обмена информацией с централизованным сервером системы (синхронизация); подготовка отчетов различных видов. Область применения: организации и министерства всех видов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java, C#

Операционная среда: Windows XP(SP3), Windows (7,8,10)

(11) DGU 03469

(21) DGU 2015 0494

(22) 23.12.2015

(71) (72) Джуманиязов Бекзод Пулатович, UZ

(54) Интернет тармоғи орқали электрон ҳужжатлар алмашуви тизими

Система электронного документооборота через сеть Интернет

(57) Дастурий маҳсулот корхона ва ташкилотлар ҳамда якка тартибдаги тадбиркорлар учун мўлжалланган бўлиб, улар ўртасидаги ҳужжатларни электрон рақамли имзо калитлари орқали айланиш тизимини тامينлаб беришга мўлжалланган. Дастурий маҳсулнинг функционал имкониятлари: корхона ва ташкилотлар ҳамда якка тартибдаги тадбиркорлар учун шахсий кабинет очиш имконияти; шартнома, счет-фактура, бажарилган ишлар ҳақида далолатнома, солиштирма далолатнома, ишончнома, текширув ҳисоботи, хат, тўлов топшириқномаси ва бошқа ҳужжатларни жўнатиш имконияти; жўнатилган ҳужжатларни қабул қилувчи томонидан қабул қилиб олиш; келган ҳужжатларнинг ҳақиқийлигини текшириш имконияти; келган ва жўнатилган ҳужжатлар реестрини юритиш имконияти. Қўлланиш соҳаси: корхона ва ташкилотлар ҳамда якка тартибдаги тадбиркорлар.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java, сервер Apache Tomcat

Операцион муҳит: Windows, Linux

Программный продукт предназначен для предприятий и организаций, а также единоличных предпринимателей и обеспечивает ведение документооборота между ними через сеть Интернет посредством электронных ключей цифровой подписи. Функциональные возможности программного продукта: открытие личного кабинета для предприятий и организаций, а также единоличных предпринимателей; отправка договоров,

счет-фактур, актов выполненных работ, сопоставительных актов, доверенностей, отчетов проверки, писем, платежных заявок и других документов; прием отправленных документов принимающей стороной; проверка достоверности поступивших документов; ведение реестра входящих и исходящих документов. Область приме-

ния: предприятия и организации, а также индивидуальные предприниматели.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java, сервер Apache Tomcat

Операционная среда: Windows, Linux

6.2. ЭХМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи
Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства		Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DGU	20150421	DGU	03418	DGU	20150433	DGU	03444
DGU	20150413	DGU	03419	DGU	20150436	DGU	03445
DGU	20150396	DGU	03420	DGU	20150439	DGU	03446
DGU	20150395	DGU	03421	DGU	20150442	DGU	03447
DGU	20150400	DGU	03422	DGU	20150443	DGU	03448
DGU	20150401	DGU	03423	DGU	20150444	DGU	03449
DGU	20150402	DGU	03424	DGU	20150447	DGU	03450
DGU	20150403	DGU	03425	DGU	20150450	DGU	03451
DGU	20150404	DGU	03426	DGU	20150451	DGU	03452
DGU	20150405	DGU	03427	DGU	20150452	DGU	03453
DGU	20150406	DGU	03428	DGU	20150453	DGU	03454
DGU	20150409	DGU	03429	DGU	20150454	DGU	03455
DGU	20150410	DGU	03430	DGU	20150455	DGU	03456
DGU	20150411	DGU	03431	DGU	20150456	DGU	03457
DGU	20150430	DGU	03432	DGU	20150298	DGU	03458
DGU	20150431	DGU	03433	DGU	20150345	DGU	03459
DGU	20150432	DGU	03434	DGU	20150440	DGU	03460
DGU	20150352	DGU	03435	DGU	20150441	DGU	03461
DGU	20150419	DGU	03436	DGU	20150457	DGU	03462
DGU	20150418	DGU	03437	DGU	20150459	DGU	03463
DGU	20150412	DGU	03438	DGU	20150461	DGU	03464
DGU	20150389	DGU	03439	DGU	20150462	DGU	03465
DGU	20150359	DGU	03440	DGU	20150371	DGU	03466
DGU	20150422	DGU	03441	DGU	20150460	DGU	03467
DGU	20150423	DGU	03442	DGU	20150488	DGU	03468
DGU	20150425	DGU	03443	DGU	20150494	DGU	03469

Ушбу бўлимда 52 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 52 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00321

(21) BGU 2015 0009

(22) 07.08.2015

(71) Гилязетдинов Камилъ Наильевич, UZ

(72) Гилязетдинов Камилъ Наильевич, Рахимова Гульнора Нишановна, Исмаилов Сайдиганиходжа Ибрагимович, Алимова Насиба Усмановна, Садыкова Акида Саттаровна, Матчанов Сирожиддин Нураддинович, UZ

**(54) Сийрак эндокрин касалликлар регистри
Регистр орфаных эндокринных заболеваний**

(57) Маълумотлар базаси сийрак эндокрин касалликларни текшириш пайтида олинган маълумотларни сақлаш, ташкил қилиш ва мониторинг да акс эттириш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: эндокринология. Маълумотлар базаси қуйидаги маълумотларнинг илмий ва статистик таҳлилини ўтказиш имконини беради: демографик маълумотларнинг; фенотипик эмбриогенез стигмаларини тавсифлаган ҳолда клиник маълумотларнинг; анамнестик ва антропометрик маълумотларнинг; гормонал, функционал, генетик тадқиқот методларининг; даволаш, тавсия қилинган ўринбосар гормонал терапия маълумотларининг; ногиронлик бўйича маълумотларнинг. Малумотлар базаси ахборотнинг матний ва ра

қамли форматда акланиши, қўлланиши ва тўлдирилишини таъминлайди.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастур тили: MySQL, PHP

Операция тизими: Windows XP/Vista/7/8/8.1; Unix/Linux.

База данных предназначена для хранения, организации и отображения взаимосвязанного массива информации, полученной при обследовании орфаных эндокринных заболеваний. Применяется в эндокринологии. База данных позволяет провести научный и статистический анализ демографических данных, клинических с описанием всех фенотипических стигм эмбриогенеза, анамнестических и антропометрических данных, результатов гормональных, функциональных, генетических методов исследования, лечения, назначения заместительной гормональной терапии, данных по инвалидности. База данных обеспечивает хранение, доступ и пополнение информации в текстовом и числовом формате.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: MySQL, PHP

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/8.1; Unix/Linux.

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DГУ	2015 0009	DГУ	00321

Ушбу бўлимда 1 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди. В настоящем разделе опубликованы сведения об одной базе данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|--|---|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках

9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2015 0020 (54) Кунжут Кунжут Sesamum indicum L. (71) Қорақалпоғистон тадқиқот институти, UZ</p>	<p>(22) 11.09.2015 «Қаршыга» «Қаршыга»</p>	<p>Қарақалпақский научно-исследовательский институт земледелия, UZ (72) Айтжанов Бахытжан Узакбаевич, Айтжанов Узакбай Ещанович, Калмуратов Хамидулла, Садыков Есбосын Полатович, UZ</p>
---	--	--

9.2. Селекция ютукларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о названиях селекционных достижений

9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТА РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2015 0020	(22) 11.09.2015	Каракалпакский научно- исследовательский институт земледелия, UZ
(54) Кунжут	«Каршыга»	
Кунжут	«Каршыга»	(72) Айтжанов Бахытжан Узакбаевич, Айтжанов Узакбай Ещанович, Калмуратов Хамидулла, Садыков Есбосын Полатович, UZ
Sesamum indicum L.		
(71) Қорақалпоғистон тадқиқот институти, UZ	деҳқончилик илмий-	

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.1.-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари Систематический указатель заявок на селекционные достижения к раздлу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки
Sesamum indicum L.	Кунжут	Кунжут	NAP 2015 0020

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 1 заявке, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, и 1 заявка на название селекционных достижений на сорт растения.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4A/4W

Товар белгилари
Товарные знаки

SMG 230/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 18660, 22621

Лицензиар – "LEGION CO" МЧЖ, UZ

Лицензиат – ЧЭИИ "TOSHKENTVINO KOMBINATI" АЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 05.12.2016 йилгача.

SMG 230/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 18660, 22621

Лицензиар – ООО "LEGION CO", UZ

Лицензиат – АО ИИ "TOSHKENTVINO KOMBINATI", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 05.12.2016 г.

SMG 231/2015. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақами MGU 27838, 23760

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "INDIGO ELECTRONICS" МЧЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 231/2015. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельство № MGU 27838, 23760

Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ

Лицензиат – СП ООО "INDIGO ELECTRONICS", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 233/2015. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақами MGU 28291

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "ART INVENTION" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 233/2015. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельство № MGU 28291

Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ

Лицензиат – ЧП "ART INVENTION", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 234/2015. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
Гувоҳнома рақами MGU 28291
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "SPECIAL LINE" ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 234/2015. Внесение изменений в лицензионный договор
Свидетельство № MGU 28291
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ЧП "SPECIAL LINE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 238/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 22088
Лицензиар – "LEGION CO" МЧЖ, UZ
Лицензиат – Қибрай "SHAROB" ИЭҚ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 10.12.2016 йилгача

SMG 238/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 22088
Лицензиар – ООО "LEGION CO", UZ
Лицензиат – КНЭП "SHAROB", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 10.12.2016 г.

SMG 240/2015. Товар белгисидан фойдаланишга мутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 26900, 26901
Лицензиар – OLX D.V., NL
Лицензиат – "GROT INVESTMENT GROUP" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 240/2015. Исключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 26900, 26901
Лицензиар – OLX D.V., NL
Лицензиат – ООО "GROT INVESTMENT GROUP", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 243/2015. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
Гувоҳнома рақами MGU 15615
Лицензиар – "STATUS ELITE" МЧЖ, UZ
Лицензиат – ЯТТ "Юлдашев Тимур Мелисович", UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 22.12.2016 йилгача

SMG 243/2015. Внесение изменений в лицензионный договор
Свидетельство № MGU 15615
Лицензиар – ООО "STATUS ELITE", UZ
Лицензиат – ИП "Юлдашев Тимур Мелисович", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 22.12.2016 г.

SMG 244/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 21469, 23246

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "WIDE TENT SYSTEM" МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 07.04.2020 йилгача.

SMG 244/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 21469, 23246

Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ

Лицензиат – ИП ООО "WIDE TENT SYSTEM", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 07.04.2020 г.

SMG 245/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 14400

Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "WIDE TENT SYSTEM" МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 245/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 14400

Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ

Лицензиат – ИП ООО "WIDE TENT SYSTEM", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 247/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 12408, 12502, 12708

Лицензиар – Ахмедов Абдулло Акбарович, UZ

Лицензиат – "GRANT TECHNO LUX" МЧЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 22.12.2016 йилгача

SMG 247/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 12408, 12502, 12708

Лицензиар – Ахмедов Абдулло Акбарович, UZ

Лицензиат – СП ООО "GRANT TECHNO LUX", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 22.12.2016 г.

SMG 250/2015. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақами MGU 24877

Лицензиар – "SIFKO International" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "Mega Tech-Solutions" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2016 йилгача.

SMG 250/2015. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельство № MGU 24877

Лицензиар – ООО "SIFKO International", UZ

Лицензиат – ЧП "Mega Tech-Solutions", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2016 г.

SMG 251/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 20807
Лицензиар – Ходжаев Комилжон Аблатович, UZ
Лицензиат – "Solar City" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 251/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 20807
Лицензиар – Ходжаев Комилжон Аблатович, UZ
Лицензиат – ООО "Solar City", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 252/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 28291
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – ЯТТ "DAVLETSHIN DOVLAT RAFIL O'GLI", UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 252/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 28291
Лицензиар – "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ИП "DAVLETSHIN DOVLAT RAFIL O'GLI", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 253/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 21469
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "THERMO WATER ELECTRIC" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 07.04.2020 йилгача.

SMG 253/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 21469
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ООО "THERMO WATER ELECTRIC", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 07.04.2020 г.

SMG 254/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 23760
Лицензиар – "J-UNITED GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "THERMO WATER ELECTRIC" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 254/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 23760
Лицензиар – ООО "J-UNITED GROUP", UZ
Лицензиат – ООО "THERMO WATER ELECTRIC", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 255/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 27032

Лицензиар – "AGROHOUSE" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "Malus-Group" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 255/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 27032

Лицензиар – ООО "AGROHOUSE", UZ

Лицензиат – ООО "Malus-Group", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 256/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 27032

Лицензиар – "AGROHOUSE" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "AGRO-BASKET" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 256/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 27032

Лицензиар – ООО "AGROHOUSE", UZ

Лицензиат – ООО "AGRO-BASKET", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 257/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами IR 1126036

Лицензиар – ЯТТ "БОГУСЛАВСКАЯ КАРИНА ИРЕКОВНА", RU

Лицензиат – "Казанский жировой комбинат" ОАЖ, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 25.12.2016 йилгача.

SMG 257/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № IR 1126036

Лицензиар – ИП "БОГУСЛАВСКАЯ КАРИНА ИРЕКОВНА", RU

Лицензиат – ОАО "Казанский жировой комбинат", RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 25.12.2016 г.

SMG 259/2015. Товар белгисидан фойдаланишга мутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами IR 1146133

Лицензиар – Ротманс оф Палл Малл Лимитед, СН

Лицензиат – Бритиш Американ тобакко (Холдингс) Лимитед, GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 18.12.2022 йилгача.

SMG 259/2015. Исключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № IR 1146133

Лицензиар – Ротманс оф Палл Малл Лимитед, СН

Лицензиат – Бритиш Американ тобакко (Холдингс) Лимитед, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 18.12.2022 г.

SMG 261/2015. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами IR 1126036
Лицензиар – ЯТТ "БОГУСЛАВСКАЯ КАРИНА ИРЕКОВНА", RU
Лицензиат – "Нэфис-Биопродукт" ОАЖ, RU
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 28.12.2016 йилгача.

SMG 261/2015. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № IR 1126036
Лицензиар – ИП "БОГУСЛАВСКАЯ КАРИНА ИРЕКОВНА", RU
Лицензиат – ОАО "Нэфис-Биопродукт", RU
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 28.12.2016 г.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC4W

Ихтиролар Изобретения

SIP 12/2015. Ихтирога доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Патент рақами IAP 04484, 04633, 05011
Берувчи томон – Новартис Интернэшнл Фармасьютикал Лтд, ВМ
Олувчи томон – Новартис АГ, СН
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – патентлар амал қилиш муддатигача.

SIP 12/2015. Передача прав на изобретение.
Патент № IAP 04484, 04633, 05011
Передающая сторона – Новартис Интернэшнл Фармасьютикал Лтд, ВМ
Получающая сторона – Новартис АГ, СН
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия патентов.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 232/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Гувоҳнома рақами 8869, 8877
Берувчи томон – Эмирэйтс Луб Ойл Ко., Лтд, АЕ
Олувчи томон – ТЕКНО ЛЮБ Л.Л.С., АЕ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 232/2015. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № 8869, 8877
Передающая сторона – Эмирэйтс Луб Ойл Ко., Лтд, АЕ
Получающая сторона – ТЕКНО ЛЮБ Л.Л.С., АЕ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 235/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 21572, 21573

Берувчи томон – "ERKIN-AKROM PLYUS SERVIS" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – Фесенко Дмитрий Александрович, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 235/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 21572, 21573

Передающая сторона – ООО "ERKIN-AKROM PLYUS SERVIS", UZ

Получающая сторона – Фесенко Дмитрий Александрович, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 236/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 26805

Берувчи томон – "BEKTEMIR LYUKS KOMMUNAL SERVIS" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – Рахимов Дилмурод Фарходович, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 236/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 26805

Передающая сторона – ООО "BEKTEMIR LYUKS KOMMUNAL SERVIS", UZ

Получающая сторона – Рахимов Дилмурод Фарходович, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 237/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 24481, 23724, 24482

Берувчи томон – "VARIANT BIZNES" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – Мухаммаджонов Музаффар Мухаммадjon уғли, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 237/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 24481, 23724, 24482

Передающая сторона – ООО "VARIANT BIZNES", UZ

Получающая сторона – Мухаммаджонов Музаффар Мухаммадjon уғли, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 239/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 23006

Берувчи томон – "ROYAL GOLD WATER" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "ASAD PLAST" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 239/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 23006

Передающая сторона – ООО "ROYAL GOLD WATER", UZ

Получающая сторона – ООО "ASAD PLAST", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 241/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 18433

Берувчи томон – Крафт Фудс Франс Интеллекчуал Проперти С.А.С., FR

Олувчи томон – Якобс Дау Эгбертс Трейдинг ФР САС, FR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 241/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 18433

Передающая сторона – Крафт Фудс Франс Интеллекчуал Проперти С.А.С., FR

Получающая сторона – Якобс Дау Эгбертс Трейдинг ФР САС, FR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 242/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 2950

Берувчи томон – Ньютроджина Корпорейшн, US

Олувчи томон – Джонсон энд Джонсон, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 242/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** 2950

Передающая сторона – Ньютроджина Корпорейшн, US

Получающая сторона – Джонсон энд Джонсон, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 246/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 23181, 23182, 23183

Берувчи томон – "AFKO" ШК, UZ

Олувчи томон – "BESH-YOGOCH" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 246/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 23181, 23182, 23183

Передающая сторона – ДП "AFKO", UZ

Получающая сторона – ЧП "BESH-YOGOCH", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 248/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 19224, 19225, 19226, 19227, 19305

Берувчи томон – Инояттов Дилшод Джураевич, UZ

Олувчи томон – "ALIMIX PRODUCTION" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 248/2015. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 19224, 19225, 19226, 19227, 19305

Передающая сторона – Инояттов Дилшод Джураевич, UZ

Получающая сторона – ООО "ALIMIX PRODUCTION", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 249/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 12246

Берувчи томон – Мерк Шарп энд Доме Корп., US

Олувчи томон – Кардиом Интернейшнл АГ, СН

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 249/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 12246

Передающая сторона – Мерк Шарп энд Доме Корп., US

Получающая сторона – Кардиом Интернейшнл АГ, СН

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 258/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 3893, 3894

Берувчи томон – Мерк Шарп и Доум Корп., US

Олувчи томон – Байер Ист Коуст ЭлЭлСи, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 258/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 3893, 3894

Передающая сторона – Мерк Шарп и Доум Корп., US

Получающая сторона – Байер Ист Коуст ЭлЭлСи, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 260/2015. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 17589

Берувчи томон – "JULPHARMA" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – Джульфар Фарма ГмбХ, DE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 260/2015. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 17589

Передающая сторона – ООО "JULPHARMA", UZ

Получающая сторона – Джульфар Фарма ГмбХ, DE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича йигирмата лицензия шартномалари, ихтиро бўйича битта, товар белгилари бўйича ўн иккита ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - двадцать, о договорах об уступке прав по изобретениям – один, по товарным знакам – двенадцать.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Хўжалик судининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Хозяйственного суда.

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 15914	3	11.08.2015
MGU 19771	5	02.12.2015

ND4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление действия патента Республики Узбекистан на изобретение

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 04528	16.04.2016

ND4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименование владельца патента Республики Узбекистан на изобретении

(11) патент рақами	(73) патент эгасининг номи
Номер патента	Наименование владельца патента
IAP 04484, IAP 04633, IAP 05011 IAP 04528	Новартис Интернэшнл Фармасьютикал Лтд., ВМ Линецкий Вадим Пулатович, UZ

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш

Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на изобретении

(11) патент рақами	(73) патент эгасининг номи
Номер патента	Наименование владельца патента
1	2
IAP 04151	Тошкент вилояти, Қибрай тумани, Якка Чуп 3-тор кўчаси, 3уй,UZ
IAP 04484, IAP 04633, IAP 05011	Ташкентская обл., Кибрайский р-н., ул. Якка Чуп, 3 проезд, д. 3, UZ 131 Фронт Стрит, П.О. Бокс ХМ 12, Гамильтон ХМ ЭлКс, Бермуд ороли, ВМ
IAP 04528	131 Фронт Стрит, П.О. Бокс ХМ 12, Гамильтон ХМ ЭлКс, Бермудский острова, ВМ 100000, Тошкент ш., Мирзо Улуғбек тумани, Т. Малик кўчаси, 2“Б” уй, UZ 10000. г. Ташкент, Мирзо Улугбекский район, ул. Т. Малик, д. 2“Б”,UZ

ND4L

Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
SAP 00415	04.12.2016
SAP 00428	24.11.2016
SAP 00467	09.12.2016
SAP 00506	23.02.2017
SAP 00527	07.12.2016
SAP 00529	02.12.2016

Ўзбекистон Республикасининг ўсимлик навига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патента Республики Узбекистан на сорта растений

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
NAP 00038	03.12.2016

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтиришПродление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
	2

119	24.02.2026
628	15.12.2025
890	27.02.2026
1153	10.01.2026
2331	27.11.2026
2404	17.04.2026
5706	05.01.2026
5906	21.12.2025
5979	19.03.2026
6056	26.12.2025
6080	19.03.2026
6242	05.01.2026
6243	05.01.2026
5995	20.03.2026
6582	27.06.2026
6591	29.05.2026
6948	31.10.2026
6961	31.10.2026
7041	21.11.2026
7052	27.12.2026
MGU 13656	13.06.2025
MGU 13710	21.07.2025
MGU 14010	19.01.2026
MGU 14040	28.12.2025
MGU 14045	14.11.2025
MGU 14379	15.12.2025
MGU 14380	15.12.2025
MGU 14585	16.12.2015
MGU 14602	27.12.2025
MGU 14629	23.12.2025

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2

MGU 14650	27.12.2025
MGU 14654	30.12.2025
MGU 14657	28.12.2025
MGU 14658	28.12.2025
MGU 14659	28.12.2025
MGU 14660	28.12.2025
MGU 14662	06.02.2026
MGU 14724	09.02.2026
MGU 14769	30.12.2025
MGU 14791	29.12.2025
MGU 14844	23.02.2026
MGU 14867	19.12.2025
MGU 14868	09.03.2026
MGU 14944	24.03.2026
MGU 14993	15.05.2026
MGU 15008	30.12.2025
MGU 15021	25.05.2026
MGU 15076	14.03.2026
MGU 15085	26.06.2026
MGU 15098	03.07.2026
MGU 15143	09.06.2026
MGU 15150	19.04.2026
MGU 15177	17.02.2026
MGU 15444	23.08.2026
MGU 15445	23.08.2026
MGU 15501	30.08.2026
MGU 15710	11.12.2026
MGU 15711	11.12.2026
MGU 15792	23.11.2026
MGU 15801	03.11.2026

ND4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
3097	1) «Минский тракторный завод» чикариш бирлашмаси, ВУ Производственное объединение «Минский тракторный завод», ВУ
3098	2) «Минский тракторный завод» Республика унитар корхонаси, ВУ Республиканское унитарное предприятие «Минский тракторный завод», ВУ
MGU 14040	«Минский тракторный завод» Республика унитар корхонаси, ВУ Республиканское унитарное предприятие «Минский тракторный завод», ВУ
MGU 14486, MGU 14583, MGU 15683, MGU 15695, MGU 17032, MGU 17244, MGU 17443, MGU 17445, MGU 18452, MGU 18502	«ASEL» xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие «ASEL», UZ
MGU 17417	КИБ Корпорейшн, JP Ma'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «My Lovely Asia» xorijiy korxonasi, UZ Иностранное предприятие Общество с ограниченной ответственностью «My Lovely Asia», UZ
MGU 21005, MGU 21006, MGU 21044, MGU 21078, MGU 21145, MGU 22188, MGU 22189, MGU 22190, MGU 22191, MGU 22192, MGU 22193, MGU 22194, MGU 22195, MGU 22196, MGU 22197, MGU 22198	«NEMON FARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «NEMON FARM», UZ

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзиллини ўзгартиришИзменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
1227	Ни Карлсберг Вей 100, ДК 100, ДК-1799 Копенгаген В, Дания, ДК
6056	Эксайд Технолоджис 1300 Дирфильд Парквей, Билдинг 200, Милтон, Джорджия 30004, АҚШ, US Эксайд Технолоджис 1300 Дирфильд Парквей, Билдинг 200, Милтон, Джорджия 30004, АҚШ, US
3097	220009, Беларус Республикаси, Минск ш., Долгобродская кўчаси, 29, ВУ 220009, Республика Беларусь, город Минск, улица Долгобродская, 29, ВУ 220668, Беларус Республикаси, Минск ш., Долгобродская кўчаси, 29, 201 хона, ВУ 220668, Республика Беларусь, город Минск, улица Долгобродская, 29, комната 201, ВУ
3098	220668, Беларус Республикаси, Минск ш., Долгобродская кўчаси, 29, 201 хона, ВУ 220668, Республика Беларусь, город Минск, улица Долгобродская, 29, комната 201, ВУ
MGU 14711	Ко Корт Сефтон Парк, Беллс Хилл, Сток Поджс Бекингемшир SL2 4JS, Буюк Британия, GB Ко Корт Сефтон Парк, Беллс Хилл, Сток Поджс Бекингемшир SL2 4JS, Великобритания, GB
MGU 18684	109072, Россия, Москва шаҳар, Малая Красносельская кўчаси, 7-уй, 24-бино, RU 109072, Россия, г. Москва, улица Малая Красносельская, дом 7, строение 24, RU
MGU 21005, MGU 21006, MGU 21044, MGU 21078, MGU 21145, MGU 22188, MGU 22189, MGU 22190, MGU 22191, MGU 22192, MGU 22193, MGU 22194, MGU 22195, MGU 22196, MGU 22197, MGU 22198 MGU 27032	Тошкент шаҳар, Мирзо-Улугбек тумани, Мирзо Улугбек кўчаси, 91 уй, UZ Г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, ул. Мирзо-Улугбека, д. 91, UZ 111112, Тошкент вилояти, Зангиота тумани, Хасанбой Қ.Ф.Й., Тошкент авто халқа йўли ёқаси, UZ 111112, Ташкентская область, Зангиатинский район, «Хасанбой» К.Ф.Й., вдоль Ташкентской кольцевой авто дороги, UZ

TG4W

**ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги
товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш**

**Внесение изменений в перечень товаров и услуг
в свидетельствах РУз на товарные знаки**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари Классы товаров и/или услуг
1	2
MGU 14654	Исключить из классы 37 и 39.
MGU 14791	Исключить классы 3,7,35,39,40,41

<<Расмий ахборотнома>> нинг 2016 йил 1-сонида 58 та ихтироларга талабнолар, 18 та ихтиролар, 9 та фойдали моделлар, 9 та саноат намуналари, 119 та товар белгилари, 52 та ЭХМ учун дастурлар, 1 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда товар белгилари бўйича йигирмата лицензия шартномалари, ихтиро бўйича битта, товар белгилари бўйича ўн иккита ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене №1, 2016 г. опубликованы сведения о 58 заявках на изобретения, 18 изобретениях, о 9 полезных моделях, о 9 промышленных образцах, 119 товарных знаках, 52 программе для ЭВМ, об одной базе данных, в селекционном разделе опубликованы сведения об 1 заявке, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, и 1 заявка на название селекционных достижений на сорт растения. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - двадцать, о договорах об уступке прав по изобретениям – один, по товарным знакам – двенадцать.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

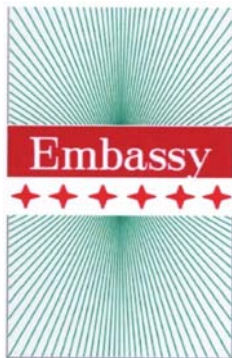
MGU 28664



MGU 28679



MGU 28677



MGU 28684



MGU 28685



MGU 28678



MGU 28686



MGU 28688



MGU 28692



MGU 28695



MGU 28699



MGU 28701



MGU 28702



MGU 28703



MGU 28704



MGU 28705



MGU 28706



MGU 28709



MGU 28711



MGU 28712



MGU 28713



MGU 28719

TPR

MGU 28726



MGU 28727



MGU 28728

Na Nebe

Restaurant Chalet

MGU 28735

arb.uz

MGU 28738



MGU 28739

PEST CONTROL

— УНИЧТОЖЕНИЕ НАСЕКОМЫХ И ГРЫЗУНОВ —

MGU 28741



MGU 28744



MGU 28751



MGU 28752

KREMBER®

MGU 28757

My MILLENNIUM

MGU 28763



MGU 28765



MGU 28766



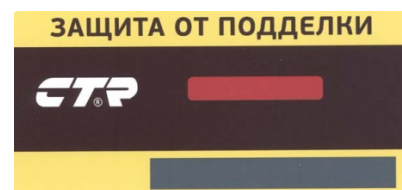
MGU 28767



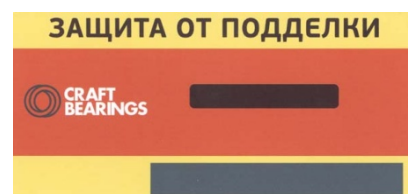
MGU 28768



MGU 28769



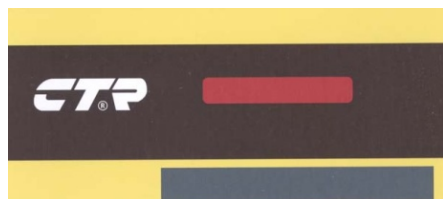
MGU 28770



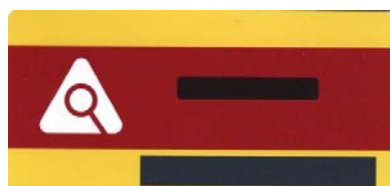
MGU 28771



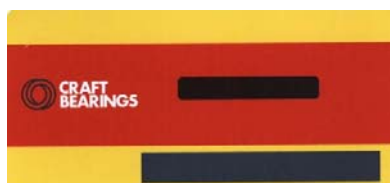
MGU 28772



MGU 28773



MGU 28774



MGU 28775



MGU 28777



MGU 28778



MGU 28780



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
AF	Афганистан	FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AG	Антигуа и Барбуда	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AI	Ангилья	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AL	Албания	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AM	Армения	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AN	Антильские острова	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AO	Ангола	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AR	Аргентина	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AT	Австрия	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AU	Австралия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AW	Аруба	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AZ	Азербайджан	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
BA	Босния и Герцеговина	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BB	Барбадос	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BD	Бангладеш	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BE	Бельгия	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BF	Буркина Фасо	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BG	Болгария			MW	Малави	UG	Уганда
BH	Бахрейн			MX	Мексика	US	США
BI	Бурунди	GT	Гватемала	MY	Малайзия	UY	Уругвай
VJ	Бенин	GW	Гвинея-Бисау	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BM	Бермудские острова	GY	Гайяна	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BN	Бруней Даруссалам	NK	Гонконг	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BO	Боливия	HN	Гондурас	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BR	Бразилия	HR	Хорватия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BS	Багамы	HT	Гаити	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BT	Бутан	HU	Венгрия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NP	Непал	WS	Самоа
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NR	Науру	YE	Йемен
BY	Беларусь	IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BZ	Белиз	IN	Индия	OM	Оман	ZA	Южная Африка
CA	Канада	IQ	Ирак	PA	Панама	ZM	Замбия
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZW	Зимбабве
				PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

М.Қ. Бобожонов

Таржимон

Р.С. Мансурова

Оригинал-макет учун масъул

Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул

А.Б. Жўраев

Босишга 29.01.2016 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 18,5 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги

100000, Тошкент, Мустақиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2016 й.

Главный редактор

М.Қ. Бобожонов

Переводчик

Р.С. Мансурова

Ответственный за оригинал-макет

Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск

А.Б. Джураев

Подписано в печать 29.01.2016 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 18,5

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100000, Ташкент, пр. Мустақиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKTEKSPERT»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2016 г.